

SNC-B5368(P)

Network Camera

Quick Guide

imagine the possibilities

Thanks you for purchasing this Samsung product.
To receive a more complete service, please visit
our website
www.samsungsecurity.com



RoHS compliant


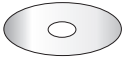
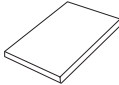


Our product complies with "The Restriction Of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment", and we do not use the 6 hazardous materials- Cadmium (Cd), Lead (Pb), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium (Cr⁶⁺), Poly Brominated Biphenyls (PBBs), Poly Brominated Diphenyl Ethers (PBDEs)- in our products.

The Samsung logo, featuring the word 'SAMSUNG' in a bold, sans-serif font, enclosed within a dark, horizontally-oriented oval shape.

SAMSUNG

WHAT'S INCLUDED

Please check if your camera and accessories are all included in the product package.

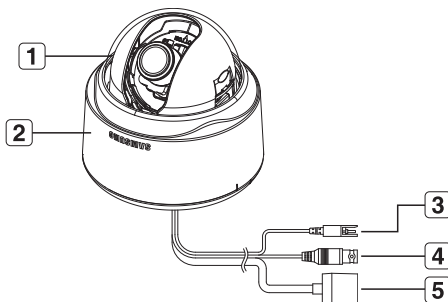
		
Camera	User Manual/ IP INSTALLER CD	User Manual
		
Test Monitor Cable	Screw	



- The Test Monitor Cable is connected to a portable display and used for testing the camera. If you intend to use it for an actual monitoring camera, use the BNC cable instead.

AT A GLANCE

Appearance

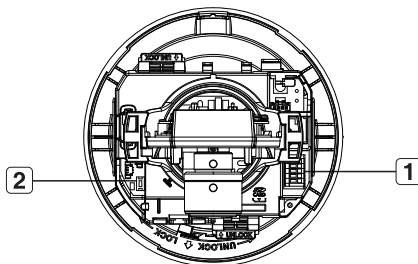


Item	Description
1 Dome Cover	Case cover used to protect the lens and the main unit.
2 Main Unit	Consists of: lens, switch board, PCB and screws.
3 Power Port	Used to plug in the power cable.
4 Video Output Port	Used to connect the Video In connector of the monitor, from which the video signal of the camera outputs.
5 Network Port	Used to connect the PoE or LAN cable.



- Wipe out a dirty surface of the lens softly with a lens tissue or cloth to which you have applied ethanol.

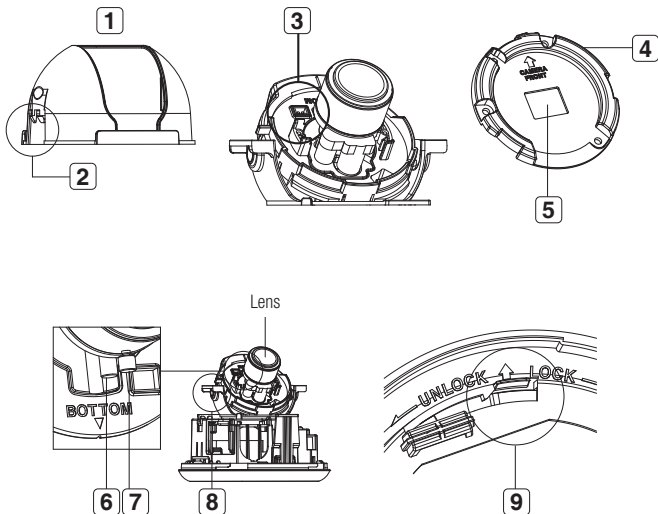
Inside



Item	Description
1 Alarm I/O Port	Consists of two different ports: - ALARM IN : Used to receive the alarm input signal. - ALARM OUT : Used to output the alarm output signal. - GND : Used for earth-grounding.
2 Reset Button	Restores all camera settings to the factory default. Press and hold it for about 3 seconds to turn off the system indicator and restart the system. ! After resetting the camera, you must run the IP Installer program to change the basic network settings such as IP address, Subnet mask, Gateway, etc., before you can connect to the network.

Components

English

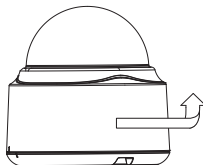


Item	Description
1 Inner Cover	Cover used to protect the main unit.
2 Wing-Side Hook	Tap on either end to remove the inner cover.
3 Monitor Out	The Test Monitor Cable is connected to a portable displayer and used for testing the camera.
4 Bracket	Used to install the camera on the wall or ceiling with the screws.
5 Upper Lid	Remove this for wiring purposes if you intend to install the camera on the ceiling.
6 Zoom Lever	Used to adjust or fix the zoom factor of the lens.
7 Focus Lever	Turn it to the left or right to adjust the focus; turn it clockwise to fix the focus.
8 Tilt Screw	Used to adjust or fix the tilt of the lens.
9 Release Lock	If you want to remove the bracket from the main unit or remove the camera from the bracket, push this out and turn the main unit in the <UNLOCK> direction.

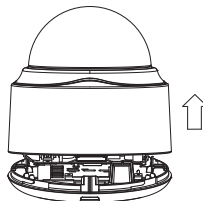
REMOVING THE COVERS

If you want to connect the Alarm I/O connectors, you must remove the dome cover and lens cover beforehand.

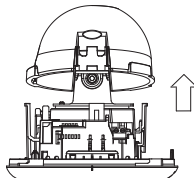
1. Turn the dome cover counter-clockwise.



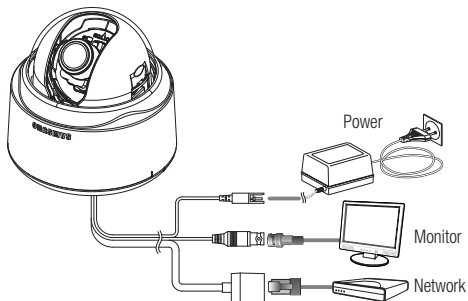
2. Remove the dome cover by lifting it up.



3. Tap on either end of the lens cover to remove it.



CONNECTING WITH OTHER DEVICE



Power Supply

Connect the power adaptor to the power input port.



- Be careful not to reverse the polarity when you connect the power cable.
You can also use a router featuring PoE (Power over Ethernet) to supply power to the camera.

Connecting to the monitor

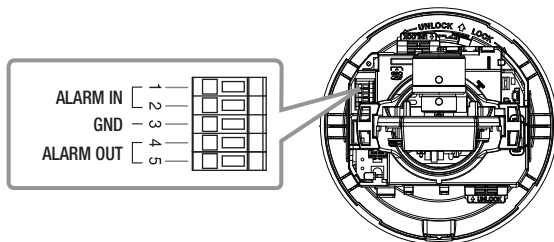
Connect the [V_OUT] port of the camera to the video input port of the monitor.

Network Connection

Connect the Network cable to the local network or to the Internet.

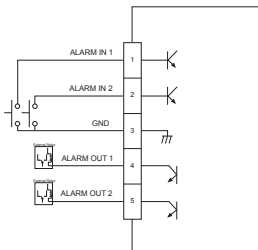
Connecting to the I/O port box

Connect the Alarm I/O cable to the corresponding port of the inner port box.



- ALARM IN 1, 2 : Used to connect the alarm input signal.
- GND : Used for earth-grounding.
- ALARM OUT 1, 2 : Used to connect the alarm output signal.

Alarm I/O Wiring Diagram



INSTALLATION

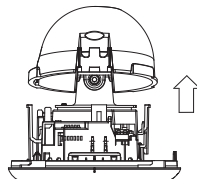
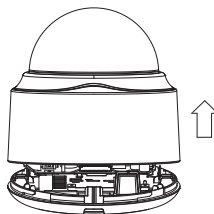
Precautions before installation

Ensure you read out the following instructions before installing the camera:

- Select an installation site (ceiling or wall) that can endure at least 5 times of the camera weight.
- Stuck-in or peeled-off cables can cause damage to the product or a fire.
- For safety purposes, keep anyone else away from the installation site. And put aside personal belongings from the site, just in case.

Installing the camera

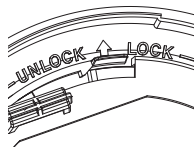
1. Hold down the bottom lock lever while removing the cover with the other hand.
Removing the cover reveals the main unit and inner cover.
2. To fix the camera position, hold down either hook of the inner cover and lift it up.





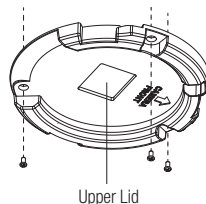
3. Push the release lock out while turning the main unit in the <UNLOCK> direction to remove the bracket.

If this doesn't work, use the hole on the bottom of the bracket to turn the bracket in the <LOCK> direction.



4. Use the provided screws (x3) to fix the bracket to a desired position (ceiling or wall).

- Ensure that the <CAMERA FRONT> label on the bracket faces the direction for camera monitoring.



5. Arrange the cables through the bracket to the ceiling or wall.

Press hard the upper lid down to remove it before you can arrange the cables through to the ceiling.

If you do not intend to install the camera on the ceiling, use the opposite empty area to the <CAMERA FRONT> label side for the wiring.

6. Mount the main unit onto the bracket.

Align the marking hole of the main unit with the <CAMERA FRONT> label of the bracket, and turn the unit in the <LOCK> direction.

7. Adjust the lens in a desired direction.

For adjusting the lens direction, refer to "Adjusting the monitoring direction for the camera".

8. Secure the inner cover to the main unit.

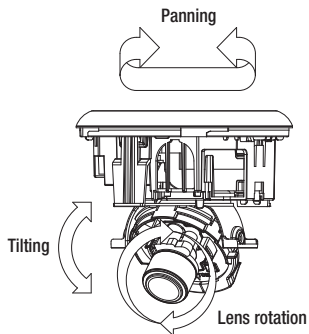
Fit the two holes of the wing-side locks on the inner cover into the corresponding hole of the main unit, and press it down until you hear a click.

9. Fix the cover to the main unit.

Fit the protruding part inside the cover into the corresponding hole of the main unit, and turn the cover to fix it.



Adjusting the monitoring direction for the camera



You can adjust the camera direction only when the camera is fixed on the ceiling. Then, turning the camera to the left or right is referred to as "Panning", while tilting the angle is "Tilting". For panning, the panning limit is 220° for the clockwise, and 120° for the counter-clockwise, a total of 340° enabled; further rotation is stopped by the stopper.

STATIC IP SETUP

Manual Network Setup

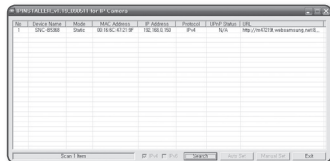
Run <IP Installer.exe> to display the camera search list.

At the initial startup, both [Auto Set] and [Manual Set] will be grayed out.

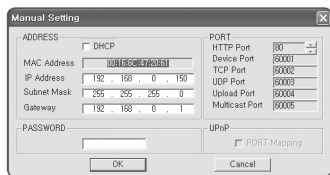


- For cameras found with the IPv6 setting, these buttons will be grayed out as the cameras do not support this function.

- Select a camera in the search list.
Find the MAC (Ethernet) address labeled on the rear of the camera.
Both the [Auto Set] and [Manual Set] buttons will be activated.

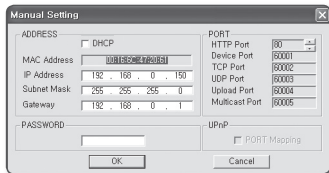


- Click [Manual Set].
The MANUAL SET dialog appears.
The default values of <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway>, and <HTTP Port> of the camera will be displayed.
The default <PASSWORD> is 4321.
- In the <ADDRESS> pane, provide the necessary information.
MAC (Ethernet) Address : The MAC (Ethernet) address of the applicable camera will be set automatically so you don't need to input it manually.



4. In the <PORT> pane, provide necessary information.

- HTTP Port : Used to access the camera using the Internet browser, defaulted to 80. Use the spin button to change the HTTP Port value. The start value of the port is 80, and increases or decreases by 6 like 10000, 10006, 10012.
 - Device Port : Used to control the video signal transfer, defaulted to 60001(TCP).
 - TCP Port : Video signal transfer port using TCP protocols, defaulted to 60002(TCP).
 - UDP Port : Video signal transfer port using the UDP Unicast method, defaulted to 60003(UDP).
 - Upload Port : Used to upgrade the software firmware, defaulted to 60004(TCP).
 - Multicast Port : Video signal transfer port using the UDP Multicast method, defaulted to 60005(UDP).
5. Enter the password.
This is the login password for the "root" user who accesses the camera.
The default password is "4321".
6. Click [OK].
Manual network setup will be completed.
7. When the manual setup including <IP> is completed, the camera will restart.



Auto Network Setup

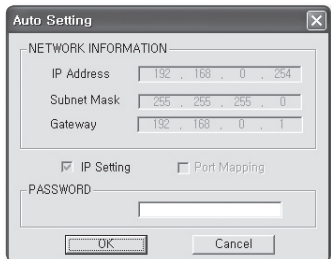
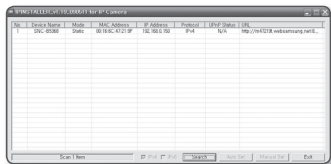
Run <IP Installer.exe> to display the camera search list.

At the initial startup, both [Auto Set] and [Manual Set] will be grayed out.

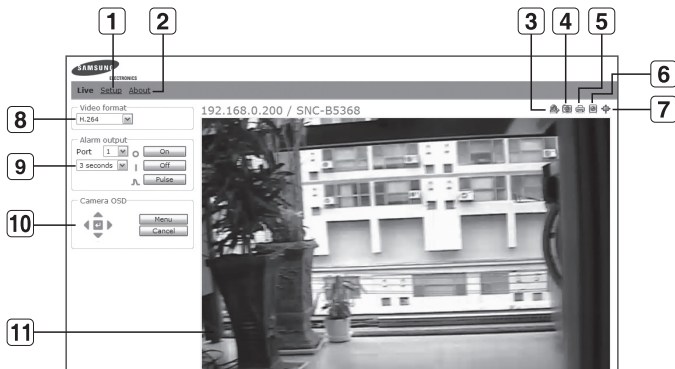


- For cameras found with the IPv6 setting, these buttons will be grayed out as the cameras do not support this function.

- Select a camera in the search list.
Find the MAC (Ethernet) address labeled on the rear of the camera.
Both the [Auto Set] and [Manual Set] buttons will be activated.
- Click [Auto Set].
The AUTO SET dialog appears.
The <IP Address>, <Subnet Mask>, and <Gateway> will be set automatically.
- Enter the password.
This is the login password for the "root" user who accesses the camera.
The default password is "4321".
- Click [OK].
Auto network setup will be completed.
- The camera will automatically complete the network setting and restart.



USING THE LIVE SCREEN



Item	Description
1 Setup	Move to the Setup screen.
2 About	You can check the firmware version, serial number and manufacturer information.
3 Reset Alarm	Resets the Alarm icon. (the Alarm and Motion icons disappear.)
4 Capture	Saves the snapshot as an image file in the .jpeg or .bmp format.
5 Print	Prints out the current image.

6	Record	Saves the snapshot as a video file in the .avi format.
7	Full Screen	Displays the Live screen in full screen.
8	Video format	You can set the video format(MJPEG, H.264/MPEG4)for vidoe files. The context menu will differ, depending on the codec specified in <Select H.264 & MPEG4 Video> of the active viewer.
9	Alarm output	On : Activates the specified Alarm Out port. Off : Deactivates the specified Alarm Out port. Pulse : Activates the Alarm Out port as much time as specified before deactivating it.
10	Camera OSD	Used to retrieve and customize the Camera Setup menu.
11	Viewer Screen	Displays the Live video on the screen.



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Caméra réseau

Guide de prise en main rapide

Imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Pour avoir accès à davantage de services,
veuillez visiter notre site Web.
www.samsungsecurity.com



Conforme à la directive RoHS



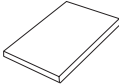


Notre produit est conforme à la directive RoHS relative à la "La limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les composants électriques et électroniques". Nous n'utilisons pas les six matières dangereuses suivantes dans la fabrication de nos appareils : cadmium (Cd), plomb (Pb), mercure (Hg), chrome hexavalent (Cr⁶⁺), polybromodiphényles (PBB) et polybromodiphényléthères (PBDE).

The Samsung logo, featuring the word 'SAMSUNG' in a bold, sans-serif font, enclosed within an oval shape.

SAMSUNG

CONTENU

Veuillez vérifier si votre caméra et l'ensemble de ses accessoires sont contenus dans l'emballage du produit.

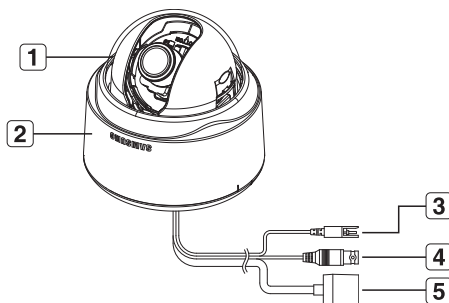
		
Caméra	Manuel d'utilisation / CD du programme d'installation IP	Manuel d'utilisation
		
Cable de l'écran test	VIS	



- Le Cable de l'écran test est connecté à un affichage portable et sert à tester la caméra.
Si vous souhaitez l'utiliser pour une caméra de surveillance proprement dite, il vaudra mieux recourir à un câble BNC.

D'UN COUP D'ŒIL

Apparence

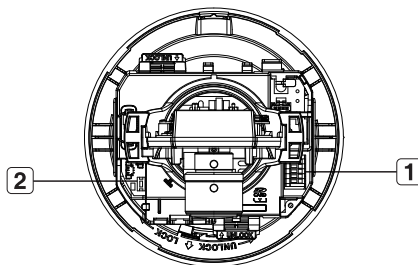


Élément	Description
1 Cache de protection	Étui de protection utilisé pour protéger l'objectif et l'unité principale.
2 Unité principale	Comprend : objectif, tableau de contrôle, carte de circuit imprimé et vis.
3 Port d'alimentation	Utilisé pour la connexion du câble d'alimentation.
4 Port de sortie video	Utilisé pour relier le connecteur de l'Entrée vidéo de l'écran, à partir duquel le signal vidéo de la caméra est émis.
5 Port Réseau	Utilisé pour connecter l'Alimentation électrique par câble Ethernet ou le câble LAN.



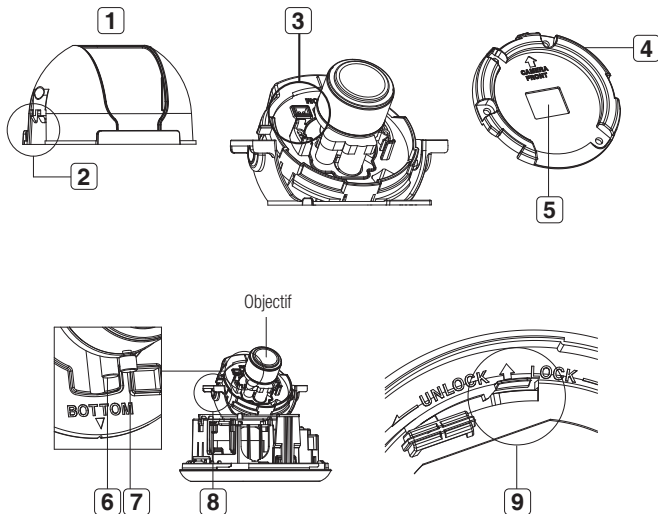
- Pour nettoyer la surface de l'objectif, essuyez-la soigneusement avec du papier Joseph ou n'importe quel chiffon sec imbibé d'alcool éthylique.

À l'intérieur



Élément	Description
1 Port d'E/S Alarme	Comprend deux ports différents : <ul style="list-style-type: none"> - ALARM IN : Utilisé pour recevoir le signal d'entrée de l'alarme. - ALARM OUT : Utilisé pour émettre le signal de sortie de l'alarme. - GND : Utilisé pour la mise à la terre.
2 Bouton de réinitialisation	Restaure tous les réglages de la caméra sur leur valeur par défaut. Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour éteindre le témoin du système et redémarrer ce dernier. ■ Après avoir réinitialisé la caméra, vous devez lancer le programme IP Installer pour modifier les réglages réseau de base, tels que l'Adresse IP, le Masque de sous-réseau, la Passerelle, etc. avant de pouvoir vous connecter au réseau.

Composants



Français

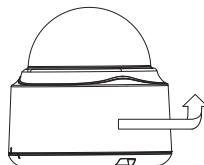


Élément	Description
1 Cache interne	Cache utilisé pour protéger l'unité principale.
2 Crochet latéral	Appuyez sur l'une des extrémités pour retirer le cache interne.
3 Sortie d'écran	Le Cable de l'écran test est connecté à un affichage portable et sert à tester la caméra.
4 Support	Utilisé pour installer la caméra sur le mur ou le plafond à l'aide des vis.
5 Couverture supérieure	Retirez ceci pour les besoins de câblage si vous avez l'intention d'installer la caméra au plafond.
6 Levier de zoom	Utilisé pour régler ou fixer le facteur de zoom de l'objectif.
7 Levier de mise au point	Tournez le levier vers la gauche ou la droite pour régler la mise au point ; tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer la mise au point.
8 Vis d'inclinaison	Utilisé pour régler ou fixer l'inclinaison de l'objectif.
9 Verrou de désactivation	Si vous souhaitez retirer le support de l'unité principale ou désengager la caméra de son support, appuyez sur ce verrou pour le faire ressortir puis tournez l'unité principale dans la direction indiquée par <UNLOCK>.

RETRAIT DES CACHES

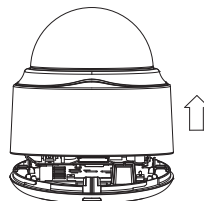
Si vous souhaitez relier les connecteurs E/S d'alarme, vous devrez d'abord retirer le dôme de protection et le cache de l'objectif.

1. Tournez le dôme de protection dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

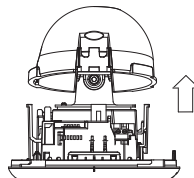


Français

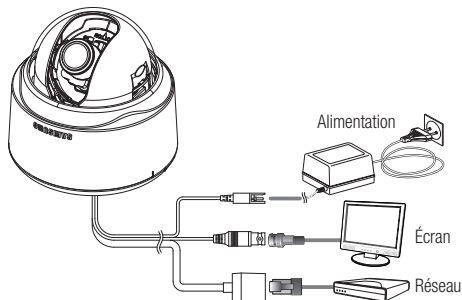
2. Retirez le dôme de protection en le soulevant.



3. Appuyez sur l'une des extrémités du cache de l'objectif pour retirer celui-ci.



CONNEXION À D'AUTRES PÉRIPHÉRIQUES



Alimentation

Branchez l'adaptateur secteur sur le port d'entrée de l'alimentation.

- Prenez soin de ne pas inverser la polarité en connectant le câble d'alimentation. Vous pouvez également utiliser un routeur doté d'une alimentation électrique par câble Ethernet pour fournir le courant à la caméra.

Connexion à l'écran

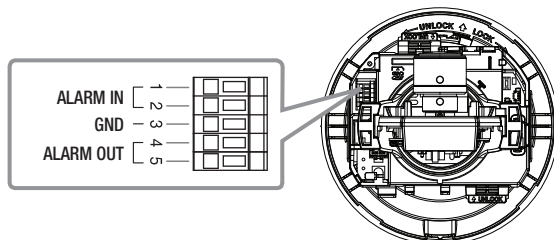
Connectez le port [V_OUT] de la caméra sur le port d'entrée vidéo de l'écran.

Connexion Réseau

Connectez le câble Réseau au réseau local ou à Internet.

Connexion au boîtier du port E/S

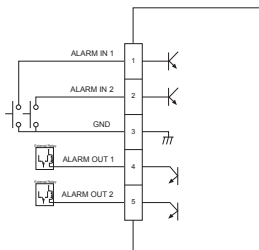
Reliez le câble d'E/S de l'alarme au port correspondant sur le boîtier interne du port.



Français

- ALARM IN 1, 2 : Utilisé pour la connexion du signal d'entrée de l'alarme.
- GND : Utilisé pour la mise à la terre.
- ALARM OUT 1, 2 : Utilisé pour la connexion du signal de sortie de l'alarme.

Schéma de câblage de l'E/S de l'alarme



INSTALLATION

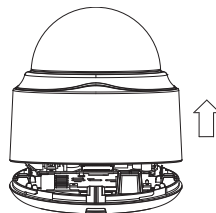
Précautions à prendre avant l'installation

Assurez-vous de bien lire les instructions suivantes avant d'installer la caméra.

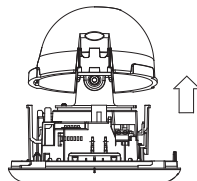
- Sélectionnez un site d'installation (plafond ou mur) capable de supporter un poids équivalent à cinq fois celui de la caméra.
- L'utilisation de câbles recollés ou effilochés peut endommager le produit et provoquer un incendie.
- Pour des raisons de sécurité, ne laissez personne d'autre que vous sur le site de l'installation. Ne laissez pas vos effets personnels sur le site, par mesure de précaution.

Installation de la caméra

1. Maintenez d'une main le levier du verrou situé dans la partie inférieure enfoncé tout en retirant le cache de l'autre main.
Le retrait du cache met à nu l'unité principale et le cache interne.



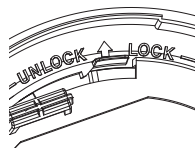
2. Pour fixer la position de la caméra, appuyez longuement sur les deux supports du cache interne puis soulevez celui-ci.





3. Appuyez sur le verrou de désactivation pour le faire ressortir tout en tournant l'unité principale dans la direction indiquée par <UNLOCK> afin de retirer le support.

Si cela ne fonctionne pas, utilisez l'orifice situé dans la partie inférieure du support pour tourner le support dans la direction indiquée par <LOCK>.



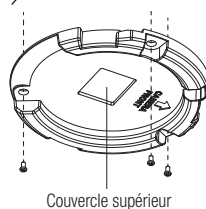
4. Utilisez les vis fournies (x3) pour fixer le support sur l'emplacement souhaité (plafond ou mur).

- Assurez-vous que l'indication <CAMERA FRONT> imprimée sur le support fait face à l'orientation de la caméra de surveillance.

5. Disposez convenablement les câbles au plafond ou au mur en les faisant passer par le support.

Appuyez fort sur le couvercle supérieur pour le retirer avant de poser les câbles au plafond.

Si vous n'avez pas l'intention d'installer la caméra au plafond, utilisez la zone vide située à l'opposé de l'indication <CAMERA FRONT> imprimée sur le côté pour les besoins du câblage.



6. Montez l'unité principale sur le support.

Alignez le trou servant de marque à l'unité principale sur l'indication <CAMERA FRONT> imprimée sur le support et tournez l'unité dans la direction indiquée par <LOCK>.

7. Réglez l'objectif selon l'orientation souhaitée.

Pour le réglage de l'orientation de l'objectif, reportez-vous à la section « **Réglage de l'orientation de la caméra de surveillance** ».

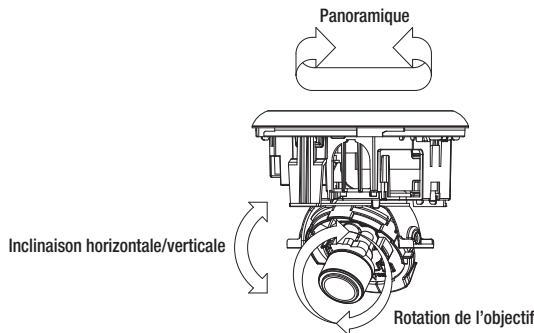
8. Fixez le couvercle interne sur l'unité principale.

Alignez les deux trous des verrous latéraux situés sur le couvercle interne sur le trou correspondant de l'unité principale et appuyez dessus en tirant vers le bas jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.

9. Fixez le couvercle sur l'unité principale.

Alignez la partie saillante située à l'intérieure du couvercle sur le trou correspondant de l'unité principale et tournez le couvercle pour le fixer.

Réglage de l'orientation de la caméra de surveillance



Vous ne pouvez régler l'orientation de la caméra que lorsque celle-ci a été fixée au plafond.

Dès lors, le fait de tourner la caméra vers la gauche ou la droite est désigné par « Panoramique » et la variation de son angle d'inclinaison est appelé « Inclinaison horizontale/verticale ».

Pour le panoramique, l'angle limite de rotation est respectivement de 220° degrés dans le sens des aiguilles d'une montre et de 120° dans le sens inverse, ce qui fait au total un angle de rotation activé de 340°. Toute rotation qui dépasserait cette limite est automatiquement arrêtée par la butée.



CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP FIXE

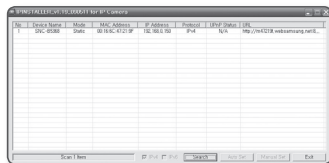
Configuration réseau manuelle

Exécutez <IP Installer.exe> pour afficher la liste des résultats de la recherche de caméras. Au démarrage initial, les deux options [Auto Set] et [Manual Set] sont grisées.



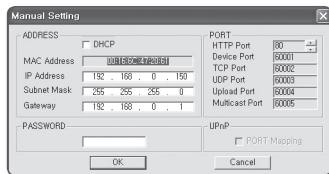
- Pour les caméras trouvées ayant un réglage IPv6, ces boutons sont grisés car ces caméras ne prennent pas en charge cette fonction.

1. Sélectionnez une caméra dans la liste de recherche.
Repérez l'adresse MAC (Ethernet) imprimée à l'arrière de la caméra.
Les boutons [Auto Set] et [Manual Set] sont alors activés.



2. Cliquez sur [Manual Set].
La boîte de dialogue MANUAL SET apparaît.
Les valeurs par défaut des options <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> et <HTTP Port> de la caméra s'affichent.
La valeur par défaut de l'option <PASSWORD> est 4321.

3. Renseignez les informations nécessaires dans la sous-fenêtre <ADDRESS>.
MAC (Ethernet) Address : L'adresse MAC (Ethernet) de la caméra applicable est réglée automatiquement de sorte que vous n'ayez pas à entrer les informations la concernant manuellement.



4. Renseignez les informations nécessaires dans la sous-fenêtre <PORT>.

- HTTP Port : Permet d'accéder à la caméra à l'aide du navigateur Internet, réglé par défaut sur 80.

Modifiez la valeur de HTTP Port à l'aide des flèches de défilement vers le haut ou le bas.

La valeur initiale du port est réglée sur 80 et peut être augmentée ou diminuée par palier de 6 unités, comme par exemple : 10000, 10006, 10012.

- Device Port : Permet de contrôler le transfert du signal vidéo, réglé par défaut sur 60001 (TCP).
- TCP Port : Port de transfert du signal vidéo via les protocoles TCP, réglé par défaut sur 60002 (TCP).
- UDP Port : Port de transfert du signal vidéo via le protocole de diffusion individuelle UDP, réglé par défaut sur 60003(UDP).
- Upload Port : Permet de mettre à niveau le micrologiciel, réglé par défaut sur 60004 (TCP).
- Multicast Port : Port de transfert du signal vidéo via le protocole de multidiffusion UDP, réglé par défaut sur 60005 (UDP).

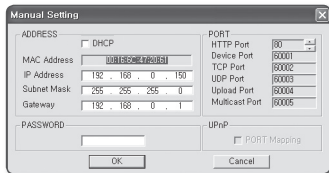
5. Entrez le mot de passe.

Ceci est le mot de passe de connexion de l'utilisateur « root » qui accède à la caméra. Le mot de passe par défaut est « 4321 ».

6. Cliquez sur [OK].

La configuration réseau manuelle est ainsi terminée.

7. Lorsque la configuration manuelle, notamment celle de l'option <IP>, est terminée, la caméra redémarre.





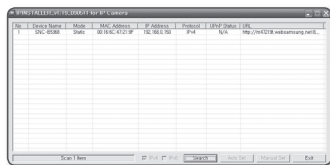
Configuration réseau automatique

Exécutez <IP Installer.exe> pour afficher la liste des résultats de la recherche de caméras. Au démarrage initial, les deux options [Auto Set] et [Manual Set] sont grisées.



- Pour les caméras trouvées ayant un réglage IPv6, ces boutons sont grisés car ces caméras ne prennent pas en charge cette fonction.

1. Sélectionnez une caméra dans la liste de recherche.
Repérez l'adresse MAC (Ethernet) imprimée à l'arrière de la caméra.
Les boutons [Auto Set] et [Manual Set] sont alors activés.

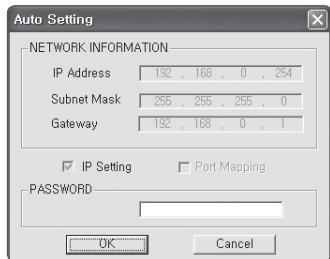


2. Cliquez sur [Auto Set].
La boîte de dialogue AUTO SET apparaît.
Les options <IP Address>, <Subnet Mask> et <Gateway> sont automatiquement réglées.

3. Entrez le mot de passe.
Ceci est le mot de passe de connexion de l'utilisateur « root » qui accède à la caméra.
Le mot de passe par défaut est « 4321 ».

4. Cliquez sur [OK].
La configuration réseau automatique est ainsi terminée.

5. La caméra termine automatiquement le réglage réseau et redémarre.



UTILISATION DE L'ÉCRAN DIRECT



Élément	Description
1 Configuration	Permet de passer à l'écran Configuration
2 A propos de	Vous pouvez vérifier la version du micrologiciel, le numéro de série et les informations relatives au constructeur.
3 Réinit. al	Réinitialise l'icône de l'alarme. (Les icônes Alarme et Mouvement disparaissent.)
4 Prise	Enregistre l'instantané comme un fichier image au format .jpeg ou .bmp.
5 Impr	Imprime l'image actuelle.



6 Enreg.	Enregistre l'instantané comme un fichier vidéo au format .avi.
7 Plein écran	Affiche l'écran Direct en mode plein écran.
8 Format video	Vous pouvez régler le format vidéo (MJPEG, H.264/MPEG4) des fichiers vidéo. Le menu contextuel varie selon le codec spécifié dans <Select H.264 & MPEG4 Video> sur le visionneur activé.
9 Emission d'alerte	Active : Active le port de sortie d'alarme spécifié. Desactive : Désactive le port de sortie d'alarme spécifié. Impulsion : Active le port d'alarme autant de fois que spécifié avant sa désactivation.
10 OSD caméra	Sert à extraire et personnaliser le menu Configuration de la caméra.
11 Ecran du visionneur	Afficher la vidéo Direct à l'écran.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

SNC-B5368(P)

Netzwerkamera

Kurzanleitung

erleben sie die möglichkeiten

Danke, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.

Um den vollständigen Service zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Website.

www.samsungsecurity.com





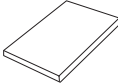


RoHS-konform

Unser Produkt entspricht der RoHS-Richtlinie (RoHS = Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment). Wir verwenden keinen der sechs schädlichen Stoffe Cadmium (Cd), Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (Cr⁶⁺), polybromierten Diphenylether (PBDE) und polybromiertes Diphenyl (PBB) in unseren Produkten.



LIEFERUMFANG

Bitte überprüfen Sie, ob die Kamera und alle Zubehörteile im Lieferumfang enthalten sind.

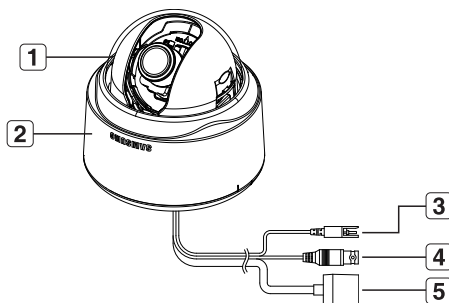
		
Kamera	Benutzerhandbuch/ IP-INSTALLATIONS-CD	Benutzerhandbuch
		
Monitor-Testkabel	Schraube	



- Das Monitor-Testkabel ist mit einem nicht fest installierten Anzeigergerät verbunden und dient dazu, die Kamera zu testen.
Für eine Kamera, die für die tatsächliche Überwachung verwendet wird, verwenden Sie das BNC-Kabel.

AUF EINEN BLICK

Aufbau

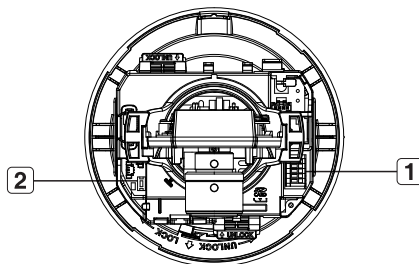


Bezeichnung	Beschreibung
1 Kuppelabdeckung	Gehäuseabdeckung zum Schutz des Objektivs und der Haupteinheit.
2 Haupteinheit	Besteht aus: Objektiv, Schaltbrett, Platine und Schrauben.
3 Stromanschluss	Zum Anschluss des Stromkabels.
4 Videoausgang	Zur Verbindung mit dem Videoeingang des Monitors. Das Videosignal der Kamera wird hierüber gesendet.
5 Netzwerkanschluss	Zur Verbindung des PoE- oder LAN-Kabels.



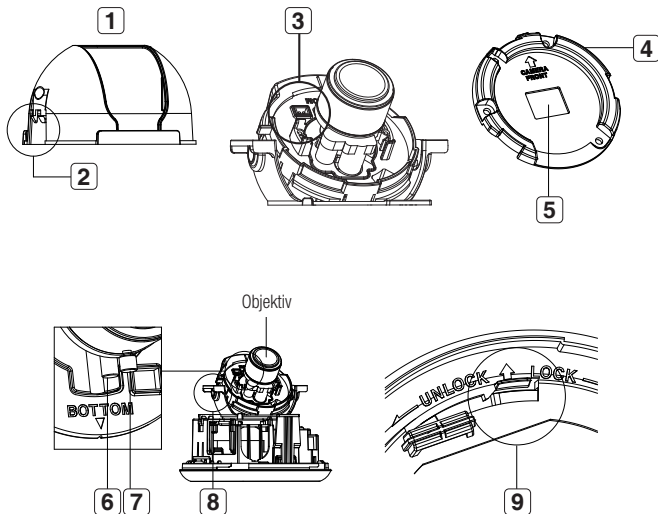
- Falls die Oberfläche des Objektivs verschmutzt sein sollte, reinigen Sie sie sanft mit einem entsprechenden Tuch, auf dem sich etwas Ethanol befindet.

Innenansicht



Bezeichnung	Beschreibung
1 Alarমেingang/-Ausgang	<p>Besteht aus zwei Anschlüssen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALARM IN : Zum Erhalt des Alarmeingangssignals. - ALARM OUT : Zum Senden des Alarmausgangssignals. - GND : Für die Erdung.
2 Reset-Taste	<p>Setzt alle Kameraeinstellungen auf die Standardwerte zurück. Halten Sie sie ungefähr 3 Sekunden lang gedrückt, damit die Systemanzeige ausgeschaltet und das System neu gestartet wird.</p> <p>■ Nachdem Sie die Kamera zurückgesetzt haben, müssen Sie das IP-Installationsprogramm ausführen, um grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse, Subnetzmaske, das Gateway usw. vorzunehmen, bevor Sie eine Verbindung mit dem Netzwerk herstellen können.</p>

Komponenten



Deutsch



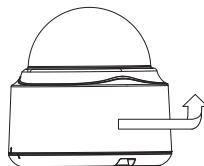
Bezeichnung	Beschreibung
1 Innere Abdeckung	Abdeckung zum Schutz der Haupteinheit.
2 Seitliche Haken	Drücken Sie auf jedes Ende, um die innere Abdeckung zu entfernen.
3 Monitor-Ausgang	Das Monitor-Testkabel ist mit einem nicht fest installierten Anzeigegerät verbunden und dient dazu, die Kamera zu testen.
4 Halterung	Zur Anbringung der Kamera an eine Wand oder Decke mithilfe der Schrauben.
5 Obere Abdeckung	Entfernen Sie diese für die Kabelführung, wenn Sie die Kamera an der Decke befestigen möchten.
6 Zoomregler	Zum Einstellen des Zoomfaktors des Objektivs.
7 Fokusregler	Durch Schieben nach links oder rechts kann der Fokus eingestellt werden; drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um den Fokus zu fixieren.
8 Kippschraube	Zum Einstellen oder Fixieren des Neigungswinkels des Objektivs.
9 Entriegelungssperre	Wenn Sie die Halterung vom Hauptgerät oder die Kamera von der Halterung entfernen möchten, drücken Sie die Entriegelungssperre heraus und drehen Sie das Hauptgerät in Richtung <UNLOCK>.



ABDECKUNGEN ENTFERNEN

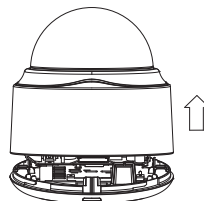
Wenn Sie die Stecker mit dem Alarmeingang/Alarmausgang verbinden möchten, müssen Sie zuerst die Kuppelabdeckung und das Objektiv entfernen.

1. Drehen Sie die Kuppelabdeckung linksherum.

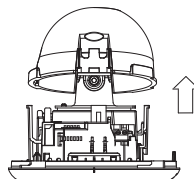


Deutsch

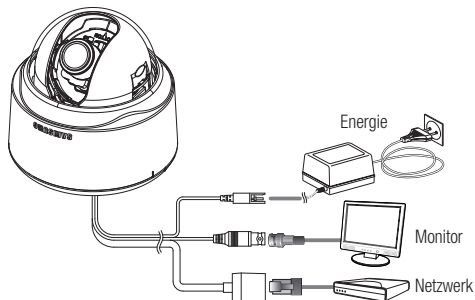
2. Entfernen Sie die Kuppelabdeckung, indem Sie sie herauslösen.



3. Drücken Sie auf jedes Ende der Objektivabdeckung, um sie zu entfernen.



CONNECTING WITH OTHER DEVICE



Stromversorgung

Verbinden Sie das Netzteil mit dem Stromanschluss.



- Achten Sie beim Anschluss des Stromkabels darauf, Plus- und Minuspol nicht zu vertauschen. Sie können ebenfalls einen Router verwenden, der die Funktion PoE (Strom über Ethernet) unterstützt, um die Kamera mit Strom zu versorgen.

Anschluss des Monitors

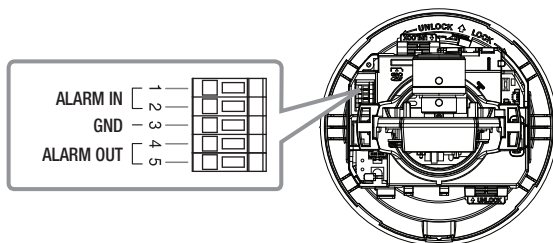
Verbinden Sie den Port für den Videoausgang der Kamera [V_OUT] mit dem Port für den Videoeingang des Monitors.

Netzwerk-Verbindung

Verbinden Sie das Netzwerkkabel mit dem lokalen Netzwerk oder dem Internet.

Anschluss an die I/O-Port-Box

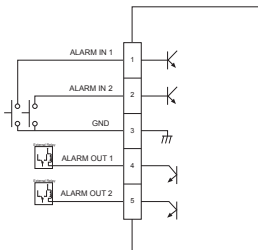
Verbinden Sie das Kabel für den Alarめingang/Alarmausgang mit dem entsprechenden Anschluss auf der inneren Port-Box.



Deutsch

- ALARM IN 1, 2 : Zur Verbindung des Signals für den Alarめingang.
- GND : Für die Erdung.
- ALARM OUT 1, 2 : Zur Verbindung des Signals für den Alarmausgang.

Verbindung der Kabel für den Alarめingang/Alarmausgang



INSTALLATION

Bevor Sie mit der Installation beginnen

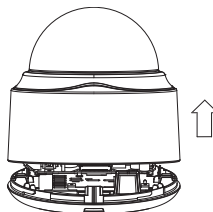
Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen, bevor Sie die Kamera installieren:

- Achten Sie darauf, dass die Stelle, an der Sie die Kamera installieren (Decke oder Wand) mindestens das fünffache Gewicht der Kamera aushält.
- Verklemmte Kabel oder ein abgelöster Kabelschutz können zu Schäden an dem Produkt und Brandgefahr führen.
- Halten Sie aus Sicherheitsgründen andere Personen von dem Ort der Kamerainstallation fern. Achten Sie darauf, dass sich in der Nähe der Kamerainstallation keine Gegenstände des Personals befinden.

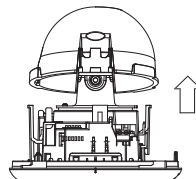
Installing the camera

1. Drücken Sie den Hebel für den Bodenverschluss nach unten, während Sie die Abdeckung mit der anderen Hand entfernen.

Durch das Entfernen der Abdeckung wird die Haupteinheit geöffnet und die innere Abdeckung sichtbar.

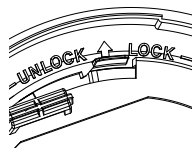


2. Um die Kameraposition zu fixieren, drücken Sie jeden Haken der inneren Abdeckung nach unten und lösen Sie sie heraus.

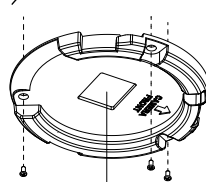




3. Drücken Sie die Entriegelungssperre heraus, während Sie die Haupteinheit in Richtung **<UNLOCK>** drehen, um die Halterung zu entfernen.
Falls dies nicht funktionieren sollte, verwenden Sie das Loch auf der Unterseite der Halterung, um die Halterung in Richtung **<LOCK>** zu drehen.



4. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben (3 Stück), um die Halterung an der gewünschten Stelle zu befestigen (Decke oder Wand).
- Achten Sie darauf, dass die Aufschrift **<CAMERA FRONT>** auf der Halterung in Richtung der Kameraüberwachung zeigt.

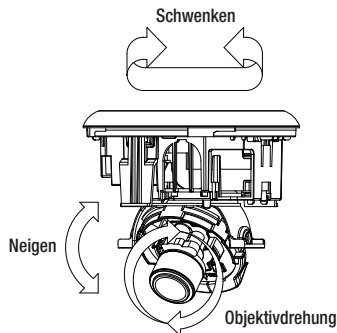


Obere Abdeckung

5. Führen Sie die Kabel durch die Halterung zur Decke oder Wand. Drücken Sie die obere Abdeckung fest herunter, um sie zu entfernen, bevor Sie die Kabel zur Decke hin durchführen können. Wenn Sie die Kamera nicht an der Decke befestigen möchten, verwenden Sie den leeren Bereich gegenüber der Aufschrift **<CAMERA FRONT>** für die Verkabelung.
6. Bringen Sie die Haupteinheit an der Halterung an. Gleichen Sie das Markierungsloch der Haupteinheit mit der Aufschrift **<CAMERA FRONT>** ab. Drehen Sie das Gerät dann in Richtung **<LOCK>**.
7. Stellen Sie das Objektiv in eine gewünschte Richtung ein. Zum Einstellen der Richtung des Objektivs, lesen Sie den Abschnitt **„Überwachungsrichtung der Kamera einstellen“**.
8. Bringen Sie die innere Abdeckung der Haupteinheit sicher an. Achten Sie darauf, dass sich die beiden Löcher der seitlichen Verriegelung der inneren Abdeckung über den entsprechenden Löchern der Haupteinheit befinden, und drücken Sie sie dann herunter, bis Sie ein Klicken hören.
9. Bringen Sie die Abdeckung an die Haupteinheit an. Führen Sie die hervorstehende Stelle innerhalb der Abdeckung in das entsprechende Loch der Haupteinheit ein und drehen Sie die Abdeckung, um sie zu befestigen.



Überwachungsrichtung der Kamera einstellen



Sie können die Richtung der Kamera nur einstellen, wenn die Kamera an der Decke befestigt ist. Ein Drehen der Kamera nach links oder rechts wird als „Schwenken“ bezeichnet und „Neigen“ bezieht sich auf den Neigungswinkel. Beim Schwenken kann die Kamera 220° im Uhrzeigersinn und 120° gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden. Dadurch steht ein gesamter Winkel von 340° zur Verfügung; möchten Sie die Kamera über diese Begrenzung hinaus drehen, wird dies von einem Stopper blockiert.

EINSTELLUNG DER STATISCHEN IP

Manuelle Netzwerkeinstellung

Führen Sie die Datei <IP Installer.exe> aus, um die Kamerasuchliste anzuzeigen.
Anfangs werden sowohl [Auto Set] als auch [Manual Set] grau dargestellt.

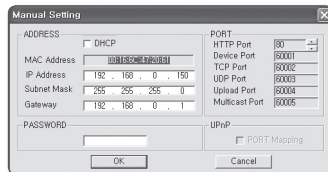
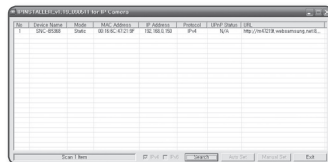


- Für gefundene Kameras mit der Einstellung IPv6 werden diese Schaltflächen grau dargestellt, da die Kameras diese Funktion nicht unterstützen.

- Wählen Sie eine Kamera aus der Suchliste.
Suchen Sie die MAC-(Ethernet)Adresse, die sich auf der Rückseite der Kamera befindet.
Die Schaltflächen [Auto Set] und [Manual Set] sind nun aktiviert.

- Klicken Sie auf [Manual Set].
Das Dialogfenster für die MANUELLE EINSTELLUNG erscheint.
Die Standardwerte der Kamera für <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> und <HTTP Port> werden angezeigt. Das standardmäßige <PASSWORD> lautet 4321.

- Geben Sie die nötigen Informationen in dem Fenster <ADDRESS> an.
MAC-(Ethernet)Adresse : Die MAC-(Ethernet)Adresse der verwendeten Kamera wird automatisch eingerichtet. Sie müssen sie also nicht manuell eingeben.



4. Geben Sie die nötigen Informationen in dem Fenster <PORT> an.

- HTTP Port : Zum Zugriff auf die Kamera über den Internetbrowser. Standardmäßig ist der Wert 80 eingestellt. Verwenden Sie die Drehschaltfläche, um den Wert des HTTP-Ports zu ändern. Der Startwert des Ports ist 80 und kann um 6 verringert oder erhöht werden, z. B. 10000, 10006, 10012.
- Device Port : Wird verwendet, um die Videosignalübertragung zu steuern. Der Standardwert lautet 60001 (TCP).
- TCP Port : Port für die Videosignalübertragung mit TCP-Protokollen. Der Standardwert lautet 60002 (TCP).
- UDP Port : Port für die Videosignalübertragung mit der Methode UDP-Unicast. Der Standardwert lautet 60003 (UDP).
- Upload Port : Wird für die Aktualisierung der Firmwaresoftware verwendet. Der Standardwert lautet 60004 (TCP).
- Multicast Port : Port für die Videosignalübertragung mit der Methode UDP-Multicast. Der Standardwert lautet 60005 (UDP).

5. Geben Sie das Kennwort ein.

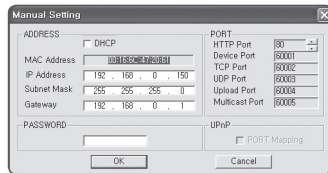
Es handelt sich um das Kennwort zum Anmelden des Benutzers „root“, der auf die Kamera zugreift.

Das Standardkennwort lautet „4321“.

6. Klicken Sie auf [OK].


Die manuelle Netzwerkeinstellung ist beendet.

7. Wenn die manuelle Einstellung einschließlich <IP> beendet wurde, wird die Kamera neu gestartet.

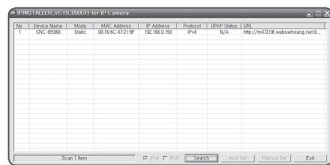


Automatische Netzwerkeinstellung

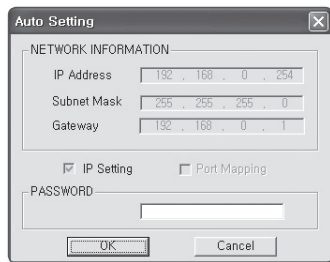
Führen Sie die Datei <IP Installer.exe> aus, um die Kamerasuchliste anzuzeigen.
Anfangs werden sowohl [Auto Set] als auch [Manual Set] grau dargestellt.

-  ■ Für gefundene Kameras mit der Einstellung IPv6 werden diese Schaltflächen grau dargestellt, da die Kameras diese Funktion nicht unterstützen.

1. Wählen Sie eine Kamera aus der Suchliste.
Suchen Sie die MAC-(Ethernet)Adresse, die sich auf der Rückseite der Kamera befindet.
Die Schaltflächen [Auto Set] und [Manual Set] sind nun aktiviert.



2. Klicken Sie auf [Auto Set].
Das Dialogfenster für die AUTOMATISCHE EINSTELLUNG erscheint.
Die <IP Address>, <Subnet Mask> und das <Gateway> werden automatisch eingerichtet.
3. Geben Sie das Kennwort ein.
Es handelt sich um das Kennwort zum Anmelden des Benutzers „root“, der auf die Kamera zugreift.
Das Standardkennwort lautet „4321“.
4. Klicken Sie auf [OK].
Die automatische Netzwerkeinstellung ist beendet.
5. Die Kamera wird die Netzwerkeinstellungen automatisch beenden und neu starten.



DEN LIVE-BILDSCHIRM VERWENDEN



Bezeichnung	Beschreibung
1 Setup	Der Bildschirm für die Einstellungen wird geöffnet.
2 Details	Sie können die Version der Firmware, die Seriennummer und Herstellerinformationen betrachten.
3 Alarm zurücksetzen	Das Alarmsymbol wird zurückgesetzt. (Die Symbole für Alarm und Bewegung werden ausgeblendet.)
4 Aufnahme	Der Schnappschuss wird in dem Format .jpeg oder .bmp gespeichert.
5 Drucken	Druckt das aktuelle Bild aus.



6	Speichern	Der Schnappschuss wird als Videodatei in dem Format .avi gespeichert.
7	Vollbild	Der Live-Bildschirm wird als Vollbild angezeigt.
8	Videoformat	Sie können das Videoformat (JPEG, H.264/MPEG4) für Videodateien festlegen. Das Kontextmenü ist je nach festgelegtem Codec unter <H.264 & MPEG4 Video auswählen> des aktiven Viewers unterschiedlich.
9	Alarmsignal	Ein : Der ausgewählte Alarmausgang wird aktiviert. Aus : Der ausgewählte Alarmausgang wird deaktiviert. Impuls : Der Alarmausgang wird so oft aktiviert, wie dies festgelegt wurde, bevor er deaktiviert wird.
10	Kamera-OSD	Zum Aufrufen und Anpassen des Menüs zur Kameraeinstellung.
11	Viewer-Bildschirm	Das Live-Video wird auf dem Bildschirm angezeigt.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

SNC-B5368(P)

Cámara de red

Manual de consulta rápida

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
visite nuestro sitio Web.
www.samsungsecurity.com





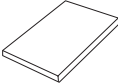

Compatibilidad RoHS

Nuestro producto cumple con "La restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipo eléctrico y electrónico", y no utilizamos los seis materiales peligrosos: Cadmio (Cd), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo hexavalente (Cr⁶⁺), bifenilos polibrominados (PBBs), difenilos éteres polibrominados (PBDEs) en nuestros productos.



COMPONENTES

Compruebe si la cámara y los accesorios se incluyen en el paquete del producto.

		
Cámara	Manual del usuario / CD DEL INSTALADOR IP	Manual del usuario
		
Cable de Monitor de Prueba	Tornillo	

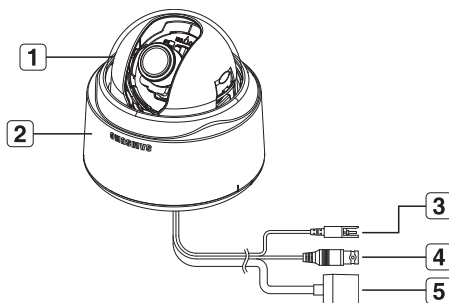


- El CABLE DE MONITOR DE PRUEBA está conectado a un visor portátil y se utiliza para probar la cámara.

Si intenta utilizarlo para una cámara de vigilancia real, utilice el cable BNC en su lugar.

VISTA

Aspecto

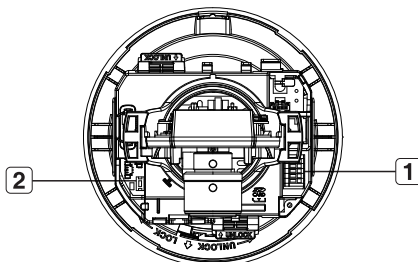


Elemento	Descripción
1 Cubierta de Domo	Cubierta utilizada para proteger la lente y la unidad principal.
2 Unidad Principal	Se compone de: lente, cuadro de interruptores, circuito impreso y tornillos.
3 Puerto de Alimentación	Se utiliza para enchufar el cable de alimentación.
4 Puerto de Salida de Vídeo	Se utiliza para conectar el conector de entrada de vídeo del monitor, desde la que se genera la salida de la señal de vídeo de la cámara.
5 Puerto Red	Se utiliza para conectar el cable PoE o LAN.



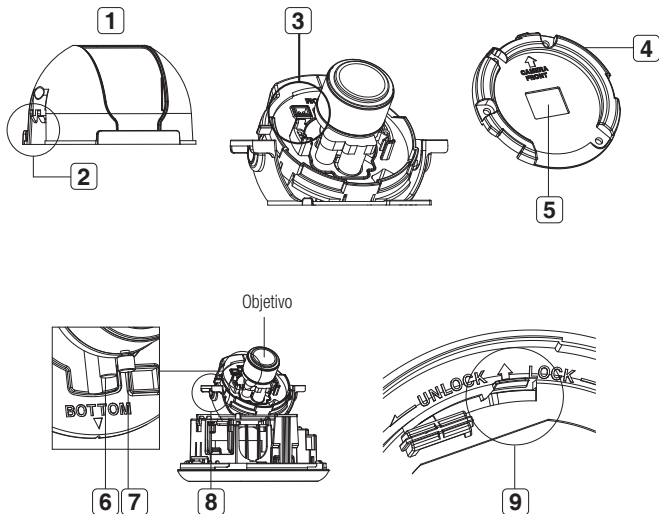
- Limpie suavemente con un pañuelo o un paño especial impregnado de etanol la superficie sucia del objetivo.

Interior



Elemento	Descripción
1 Puerto E/S de Alarma	<p>Se compone de dos puertos diferentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALARM IN : se utiliza para recibir la señal de entrada de alarma. - ALARM OUT : se utiliza para generar la salida de la señal de salida de alarma. - GND : se utiliza para la toma de tierra.
2 Botón Reset	<p>Restaura todos los ajustes de la cámara a los valores predeterminados. Manténgalo pulsado durante 3 segundos para apagar el indicador del sistema y reiniciar el sistema.</p> <p>■ Tras reinicializar la cámara, debe ejecutar el programa IP Installer para cambiar los ajustes básicos de red como la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace, etc., antes de conectar a la red.</p>

Componentes





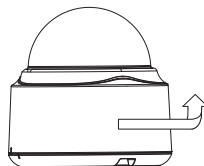
Item	Description
1 Cubierta Interna	Cubierta utilizada para proteger la unidad principal.
2 Enganche Lateral en Ala	Golpee suavemente un extremo para retirar la cubierta interna.
3 Salida Monitor	El cable de monitor de prueba está conectado a un visor portátil y se utiliza para probar la cámara.
4 Soporte	Se utiliza para instalar la cámara en la pared o en el techo utilizando tornillos.
5 Tapa Superior	Retírela para el cableado si pretende instalar la cámara en el techo.
6 Palanca de Zoom	Se utiliza para ajustar o fijar el factor de zoom de la lente.
7 Palanca de Enfoque	Gírela a la izquierda o a la derecha para ajustar el enfoque; gírela a la izquierda para fijar el enfoque.
8 Tornillo de Inclinación	Se utiliza para ajustar o fijar la inclinación de la lente.
9 Liberar Bloquear	Para retirar el soporte de la unidad principal o retirar la cámara del soporte, extraiga esto y gire la unidad principal en la dirección de <UNLOCK>.



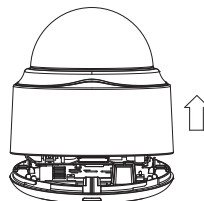
RETIRADA DE LAS CUBIERTAS

Para conectar los conectores de E/S de alarma, debe retirar antes la cubierta Domo y la cubierta de la lente.

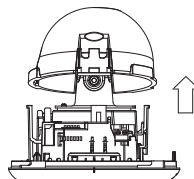
1. Gire el Domo hacia la izquierda.



2. Retire la cubierta del Domo levantándola.

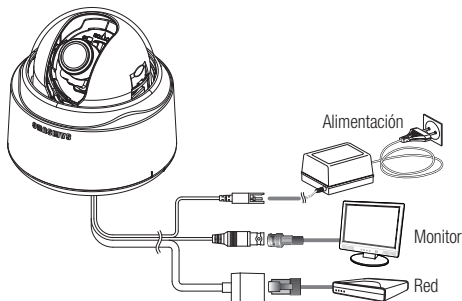


3. Golpee suavemente un extremo de la cubierta de la lente para retirarla.



Español

CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS



Alimentación eléctrica

Conecte el adaptador de alimentación al puerto de entrada de alimentación.



- Tenga cuidado de no invertir la polaridad al conectar el cable de alimentación. También puede utilizar un enrutador que incorpore PoE (Alimentación sobre Ethernet) para suministrar energía a la cámara.

Conexión al monitor

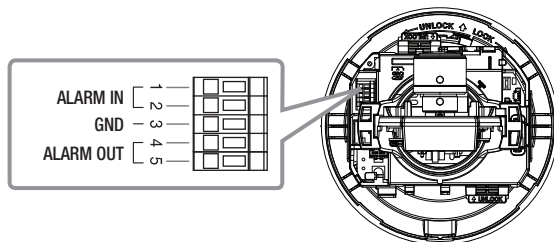
Conecte el puerto [V_OUT] de la cámara al puerto de entrada de vídeo del monitor.

Conexión Red

Conecte el cable Red a la red local o a Internet.

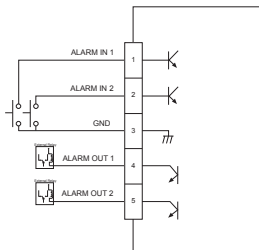
Conexión al cuadro del puerto de E/S

Conecte el cable de E/S de alarma al puerto correspondiente del cuadro de puertos interior.



- ALARM IN 1, 2 : se utiliza para conectar la señal de entrada de alarma.
- GND : se utiliza para la toma de tierra.
- ALARM OUT 1, 2 : se utiliza para conectar la señal de salida de alarma.

Diagrama de cableado de E/S de alarma



INSTALACIÓN

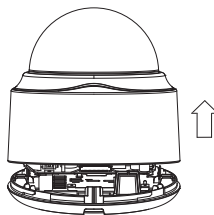
Precauciones antes de la instalación

Asegúrese de leer las siguientes instrucciones antes de instalar la cámara:

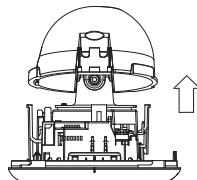
- Seleccione un sitio para la instalación (techo o pared) que pueda resistir 5 veces el peso de la cámara.
- Cables doblados o pelados pueden causar daños en el producto o producir un incendio.
- Por razones de seguridad, mantenga alejado a todo el mundo del lugar de la instalación. Y guarde aparte las pertenencias personales, como precaución.

Instalación de la cámara

1. Mantenga presionada la palanca de cierre inferior y retire la cubierta con la otra mano.
Al retirar la cubierta verá la unidad principal y la cubierta interior.

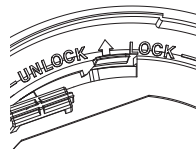


2. Para fijar la posición de la cámara, presione uno de los enganches de la cubierta interior y levántela.





3. Presione el pestillo mientras gira la unidad principal en la dirección de <UNLOCK> para retirar el soporte.
Si no funciona, utilice el orificio de la parte inferior del soporte para girar el soporte en la dirección de <LOCK>.



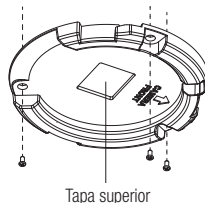
4. Utilice los tornillos que se facilitan (3) para fijar el soporte en la posición que desee (techo o pared).

- Asegúrese de que la etiqueta <CAMERA FRONT> del soporte se coloca en la dirección de vigilancia de la cámara.

5. Coloque los cables a través del soporte para el techo o la pared.

Presione fuerte hacia abajo la tapa superior para retirarla antes de colocar los cables a través del techo.

Si no pretende instalar la cámara en el techo, utilice el área opuesta vacía hacia el lado de la etiqueta <CAMERA FRONT> para el cableado.



Tapa superior

6. Monte la unidad principal en el soporte.

Alinee el orificio de la marca de la unidad principal con la etiqueta <CAMERA FRONT> del soporte y gire la unidad en la dirección de <LOCK>.

7. Ajuste la lente en la dirección que desee.

Para ajustar la dirección de la lente, consulte "**Ajuste de la dirección de vigilancia de la cámara**".

8. Fije la cubierta interior a la unidad principal.

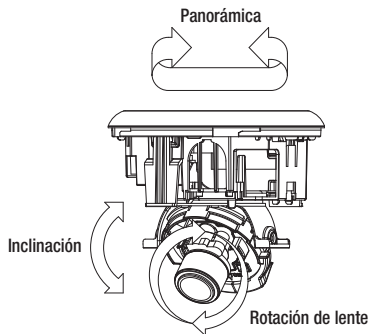
Coloque los dos orificios de los cierres laterales en la cubierta interior en el orificio correspondiente de la unidad principal y presione hasta oír un chasquido.

9. Fije la cubierta a la unidad principal.

Coloque la parte protuberante en el orificio correspondiente de la unidad principal y gire la cubierta para dejarla fija.



Ajuste de la dirección de vigilancia de la cámara



Puede ajustar la dirección de la cámara sólo cuando la cámara esté fija al techo.

A continuación, girar la cámara a la izquierda o a la derecha se denomina "Panorámica", mientras que inclinar el ángulo se denomina "Inclinación". Para la panorámica, el límite de panorámica es de 220° grados para la derecha y de 120° para la izquierda, lo que permite un total de 340°; una rotación mayor queda detenida por el tope.

CONFIGURACIÓN DE IP ESTÁTICA

Configuración de red manual

Ejecute <IP Installer.exe> para ver la lista de búsqueda de cámaras.

En el arranque inicial, tanto [Auto Set] como [Manual Set] aparecerán atenuados.



- En las cámaras encontradas con el ajuste IPv6, estos botones aparecerán atenuados ya que las cámaras no admiten esta función.

1. Seleccione una cámara en la lista de búsqueda.

Busque la dirección MAC (Ethernet) etiquetada en la parte posterior de la cámara.

Se activarán los botones [Auto Set] y [Manual Set].

2. Haga clic en [Manual Set].

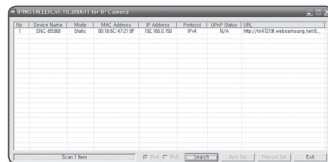
Aparece el diálogo MANUAL SET.

Aparecerán los valores predeterminados de <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> y <HTTP Port> de la cámara.

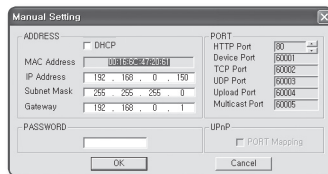
La <PASSWORD> predeterminada es 4321.

3. En el panel <ADDRESS>, facilite la información necesaria.

Dirección MAC(Ethernet): la dirección MAC (Ethernet) de la cámara aplicable se definirán automáticamente de forma que no tendrá que introducirla manualmente.



Español



4. En el panel <PORT>, facilite la información necesaria.

- HTTP Port: se utiliza para acceder a la cámara utilizando el explorador de Internet, por defecto en 80. Utilice el botón de flechas para cambiar el valor de HTTP Port. El valor inicial del puerto es 80, y aumenta o se reduce en 6 como 10000, 10006, 10012.
- Device Port: se utiliza para controlar la transferencia de señales de vídeo, por defecto en 60001(TCP).
- TCP Port: puerto de transferencia de señales de vídeo utilizando protocolos TCP, por defecto en 60002(TCP).
- UDP Port: puerto de transferencia de señales de vídeo utilizando el método UDP Unicast, por defecto en 60003(UDP).
- Upload Port: se utiliza para actualizar el firmware, por defecto en 60004(TCP)
- Multicast Port : puerto de transferencia de señales de vídeo utilizando el método UDP Multicast, por defecto en 60005(UDP).

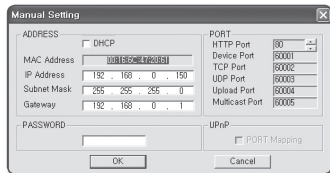
5. Introduzca la contraseña.

Es la contraseña de inicio de sesión para el usuario "root" que accede a la cámara. La contraseña predeterminada es "4321".

6. Haga clic en [OK].

La configuración manual de la red queda completada.

7. Una vez completada la configuración manual incluido <IP>, la cámara se reiniciará.



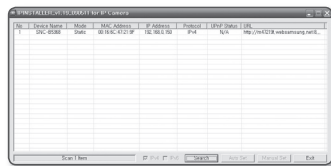
Configuración automática de red

Ejecute <IP Installer.exe> para ver la lista de búsqueda de cámaras.

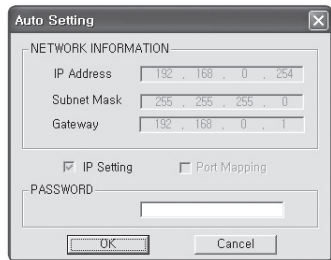
En el arranque inicial, tanto [Auto Set] como [Manual Set] aparecerán atenuados.

- En las cámaras encontradas con el ajuste IPv6, estos botones aparecerán atenuados ya que las cámaras no admiten esta función.

1. Seleccione una cámara en la lista de búsqueda.
Busque la dirección MAC (Ethernet) etiquetada en la parte posterior de la cámara.
Se activarán los botones [Auto Set] y [Manual Set].



2. Haga clic en [Auto Set].
Aparece el diálogo AUTO SET.
Se definirán automáticamente <IP Address>, <Subnet Mask> y <Gateway>.
3. Introduzca la contraseña.
Es la contraseña de inicio de sesión para el usuario "root" que accede a la cámara.
La contraseña predeterminada es "4321".
4. Haga clic en [OK].
La configuración automática de la red queda completada.
5. La cámara completará automáticamente la configuración de red y se reiniciará.



UTILIZACIÓN DE LA PANTALLA EN DIRECTO



Elemento	Descripción
1 Configuración	Va a la pantalla de configuración.
2 Acerca de	Puede comprobar la versión de firmware, el número de serie y la información del fabricante.
3 Reinicio de alarma	Reinicia el icono de Alarma. (Desaparecen los iconos de Alarma y Movimiento.)
4 Capturar	Guarda la instantánea como un archivo de imagen en formato .jpeg o .bmp.
5 Imprimir	Imprime la imagen actual.

6	Grab.	Guarda la instantánea como un archivo de vídeo en formato .avi.
7	Pantalla Completa	Muestra el vídeo en directo a toda pantalla.
8	Formato de vídeo	Puede fijar el formato de vídeo (MJPEG, H.264/MPEG4) de los archivos de vídeo. El menú contextual diferirá dependiendo del códec especificado en <Select H.264 & MPEG4 Video> del visor activo.
9	Salida de alarma	Act: activa el puerto de salida de alarma especificado. Des: desactiva el puerto de salida de alarma especificado. Pulso: activa el puerto de salida de alarma el tiempo especificado antes de desactivarlo.
10	OSD cámara	Se utiliza para recuperar y personalizar el menú de configuración de cámara.
11	Pantalla del visor	Muestra en pantalla el vídeo en directo.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

SNC-B5368(P)

Videocamera di rete

Guida Rapida

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per un servizio più completo, visitare il nostro sito Web.
www.samsungsecurity.com



Conformità RoHS

Il prodotto è conforme con la direttiva RoHS (Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche) e nei nostri prodotti non vengono utilizzati i 6 materiali pericolosi: cadmio (Cd), piombo (Pb), mercurio (Hg), cromo esavalente (Cr⁶⁺), bifenili polibromurati (PBBs), eteri difenili polibromurati (PBDEs).



ACCESSORI FORNITI

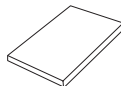
Controllare che la videocamera e tutti gli accessori siano compresi nella confezione del prodotto.



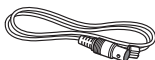
Videocamera



CD Manuale utente/
IP INSTALLER



Manuale utente



Cavo test monitor



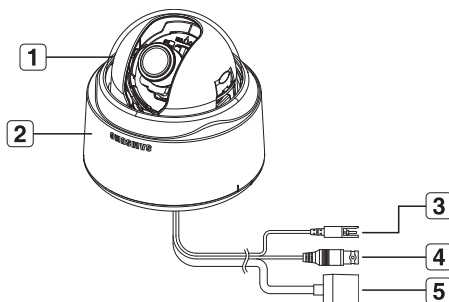
Vite



- Il Cavo test monitor è collegato ad uno schermo portatile e utilizzato per provare la videocamera. Se si desidera utilizzarlo con una videocamera di monitoraggio vera e propria, utilizzare invece il cavo BNC.

SGUARDO D'INSIEME

Aspetto

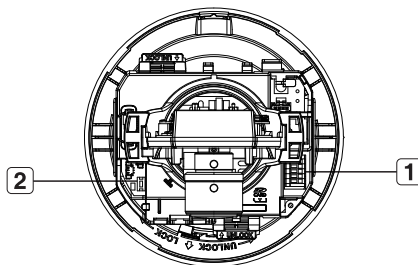


Voce	Descrizione
1 Coperchio della cupola	Coperchio utilizzato per proteggere l'obiettivo e l'unità principale.
2 Unità principale	È costituita da: obiettivo, scheda commutatori, PCB e viti.
3 Porta di alimentazione	Utilizzata per collegare il cavo di alimentazione.
4 Porta di uscita video	Utilizzata per collegare il connettore di ingresso video del monitor da cui viene emesso il segnale video della videocamera.
5 Porta Rete	Utilizzata per collegare il cavo PoE o LAN.



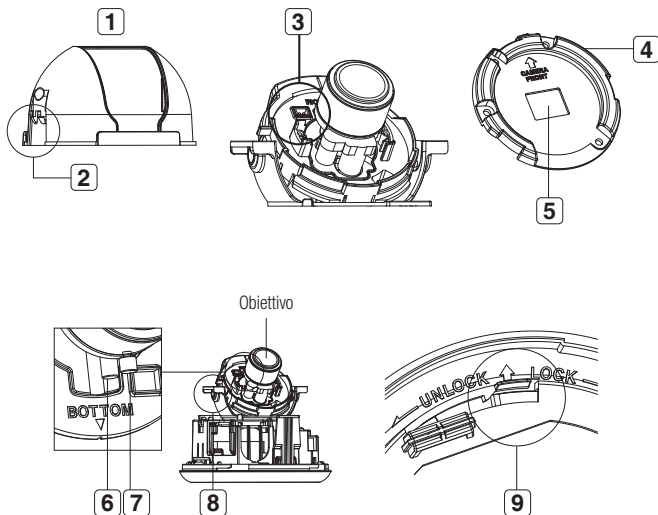
- Pulire delicatamente la superficie sporca dell'obiettivo con una cartina per obiettivi o con un panno inumidito con etanolo.

Interno



Voce	Descrizione
1 Porta di INGRESSO/ USCITA allarme	<p>È costituita da due porte diverse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALARM IN : Utilizzata per ricevere il segnale di ingresso allarme. - ALARM OUT : Utilizzata per emettere il segnale di uscita allarme. - GND : È utilizzata per il collegamento a massa.
2 Tasto reset	<p>Ripristina tutte le impostazioni predefinite della videocamera. Tenere premuto questo tasto per circa 3 secondi per spegnere l'indicatore di sistema e riavviare il sistema.</p> <p>■ Dopo avere resettato la videocamera, eseguire il programma IP Installer per cambiare le impostazioni di rete di base come l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway, ecc., prima di collegarsi alla rete.</p>

Componenti



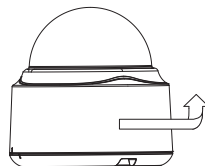
Italiano

Voce	Descrizione
1 Coperchio interno	Coperchio utilizzato per proteggere l'unità principale.
2 Gancio lato aletta	Toccare una delle due estremità per rimuovere il coperchio interno.
3 Uscita Monitor	Il Cavo test monitor è collegato ad uno schermo portatile e utilizzato per provare la videocamera.
4 Staffa	Utilizzata per installare la videocamera a parete o a soffitto con le viti.
5 Coperchio superiore	Rimuoverlo per effettuare il cablaggio se si desidera installare la videocamera a soffitto.
6 Leva dello zoom	Utilizzata per regolare o fissare il fattore di zoom dell'obiettivo.
7 Leva messa a fuoco	Ruotarla a sinistra o a destra per regolare la messa a fuoco; ruotarla in senso orario per fissare la messa a fuoco.
8 Vite di inclinazione	Utilizzata per regolare o fissare l'inclinazione dell'obiettivo.
9 Perno di sblocco	Per rimuovere la staffa dall'unità principale o la videocamera dalla staffa, spingerlo fuori e ruotare l'unità principale in direzione <UNLOCK>.

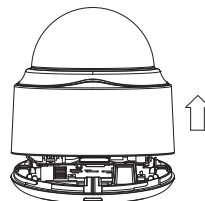
RIMOZIONE DEI COPERCHI

Per collegare i connettori di ingresso/uscita allarme, rimuovere prima il coperchio della cupola e il copriobiettivo.

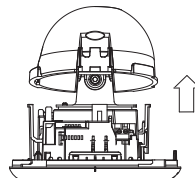
1. Ruotare il coperchio della cupola in senso antiorario.



2. Rimuovere il coperchio della cupola sollevandolo.

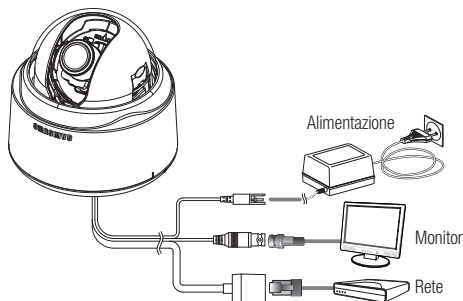


3. Per rimuovere il copriobiettivo toccare una delle due estremità.



Italiano

COLLEGAMENTO CON ALTRI DISPOSITIVI



Alimentazione

Collegare l'alimentatore alla porta di ingresso alimentazione.



- Fare attenzione a non invertire la polarità quando si collega il cavo di alimentazione. Si può anche utilizzare un router PoE (Power over Ethernet) per alimentare la videocamera.

Collegamento al monitor

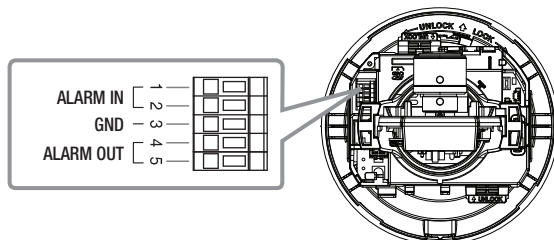
Collegare la porta [V_OUT] della videocamera alla porta di ingresso video del monitor.

Connessione Rete

Collegare il cavo Rete alla rete locale o a Internet.

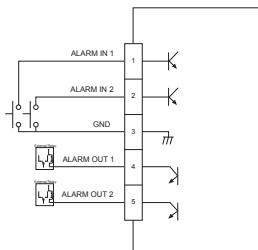
Collegamento alla porta I/O

Collegare il cavo di ingresso/uscita allarme alla porta corrispondente.



- ALARM IN 1, 2 : È utilizzata per collegare il segnale di ingresso allarme.
- GND : È utilizzata per il collegamento a massa.
- ALARM OUT 1, 2 : È utilizzata per collegare il segnale di uscita allarme.

Schema elettrico I/O allarme



INSTALLAZIONE

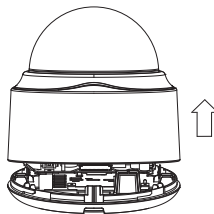
Precauzioni prima dell'installazione

Prima di installare la videocamera, assicurarsi di aver letto le seguenti istruzioni:

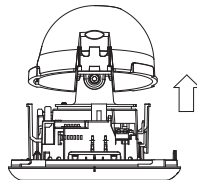
- Selezionare un luogo di installazione (soffitto o parete) in grado di sostenere un peso di almeno 5 volte quello della videocamera.
- I cavi bloccati o spelati possono danneggiare il prodotto o provocare incendi.
- Per motivi di sicurezza, allontanare tutte le persone dal luogo di installazione. E, se necessario, disporre le proprie cose lontano dal sito.

Installazione della videocamera

1. Tenendo giù la leva di bloccaggio in basso rimuovere il coperchio con l'altra mano. Rimuovendo il coperchio l'unità principale e il coperchio interno vengono scoperti.

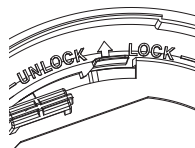


2. Per fissare la posizione della videocamera, tenere abbassati entrambi i ganci del coperchio interno e sollevarlo.





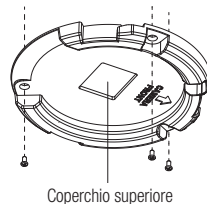
3. Spingere fuori il perno di sblocco ruotando l'unità principale in direzione <UNLOCK> per rimuovere la staffa.
Se questo non funziona, utilizzare il foro sulla base della staffa per ruotare la staffa in direzione <LOCK>.



4. Utilizzare le viti (x3) fornite per fissare la staffa nella posizione desiderata (a soffitto o a parete).

- Assicurarsi che l'etichetta <CAMERA FRONT> sulla staffa sia rivolta nella direzione di monitoraggio.

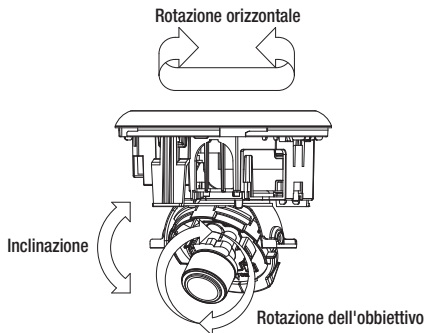
5. Disporre i cavi lungo la staffa fino al soffitto o alla parete.
Prima di disporre i cavi fino al soffitto, premere energicamente verso il basso il coperchio superiore per rimuoverlo.
Se non si desidera installare la videocamera a soffitto, utilizzare per il cablaggio l'area vuota di fronte al lato dell'etichetta <CAMERA FRONT>.



6. Montare l'unità principale sulla staffa.
Allineare il foro di contrassegno dell'unità principale con l'etichetta <CAMERA FRONT> della staffa e ruotare l'unità in direzione <LOCK>.
7. Orientare l'obiettivo nella direzione desiderata.
Per regolare la direzione dell'obiettivo, vedere "**Regolazione della direzione di monitoraggio della videocamera**".
8. Fissare il coperchio interno all'unità principale.
Allineare i due fori dei blocchi lato aletta sul coperchio interno al foro corrispondente dell'unità principale e premerlo finché non si sente un clic.
9. Fissare il coperchio all'unità principale.
[Allineare la parte sporgente all'interno del coperchio al foro corrispondente dell'unità principale e ruotare il coperchio per fissarla.



Regolazione della direzione di monitoraggio della videocamera



È possibile regolare la direzione della videocamera solo quando la videocamera è fissata al soffitto. La rotazione della videocamera a sinistra o a destra è definita "Rotazione orizzontale", mentre l'inclinazione dell'angolo è definito "Inclinazione". Per la rotazione orizzontale, il limite è 220° gradi in senso orario e 120° in senso antiorario, per un totale consentito di 340°; oltre questi limiti la rotazione è arrestata dal fermo.

IMPOSTAZIONE DELL'IP STATICO

Configurazione manuale della rete

Eseguire <IP Installer.exe> per visualizzare l'elenco di ricerca delle videocamera.
Al primo avvio sia [Auto Set] che [Manual Set] sono disattivati.



- Nelle videocamere trovate con impostazione IPv6, questi tasti sono disabilitati dato che le videocamere non supportano questa funzione.

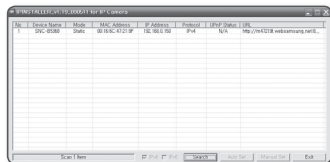
1. Selezionare una videocamera dell'elenco di ricerca.

Cercare l'indirizzo MAC (Ethernet) posto sulla parte posteriore della videocamera.
I tasti [Auto Set] e [Manual Set] sono entrambi attivati.

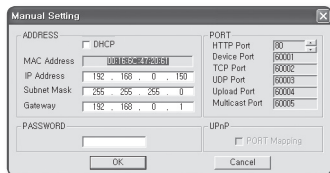
2. Fare clic su [Manual Set].

Viene visualizzata la finestra di dialogo IMPOSTAZIONE MANUALE. Vengono visualizzati i valori predefiniti della videocamera <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> e <HTTP Port>.
La <PASSWORD> predefinita è 4321.

3. Nel riquadro <ADDRESS> inserire le informazioni necessarie.
MAC (Ethernet) Address (Indirizzo):
L'indirizzo MAC (Ethernet) della videocamera a cui può essere applicato viene impostato automaticamente in modo da non dover essere inserito manualmente.

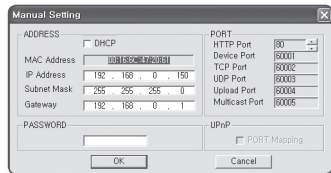


Italiano



4. Inserire le informazioni necessarie nel riquadro <PORT>.

- HTTP Port : È utilizzata per accedere alla videocamera utilizzando il browser Internet (impostazione predefinita: 80). Utilizzare il pulsante di selezione per modificare il valore della porta HTTP. Il valore di partenza della porta è 80 e aumenta o diminuisce di 6 unità come 10000, 10006, 10012.
- Device Port : È utilizzata per controllare il trasferimento del segnale video (impostazione predefinita: 60001 (TCP)).
- TCP Port : Porta di trasferimento del segnale video che utilizza i protocolli TCP (impostazione predefinita: 60002(TCP)).
- UDP Port : Porta di trasferimento del segnale video che utilizza il metodo UDP Unicast (impostazione predefinita: 60003 (UDP)).
- Upload Port : Utilizzata per aggiornare il firmware del software (impostazione predefinita: 60004 (TCP)).
- Multicast Port : Porta di trasferimento del segnale video che utilizza il metodo UDP Multicast (impostazione predefinita: 60005(UDP)).



5. Inserire la password.

Questa è la password di accesso per l'utente "**root**" che accede alla videocamera. La password predefinita è "**4321**".

6. Fare clic su [OK].

La configurazione manuale della rete viene completata.

7. Al termine dell'impostazione manuale, compreso l'<IP>, la videocamera viene riavviata.

Configurazione automatica della rete

Eseguire <IP Installer.exe> per visualizzare l'elenco di ricerca delle videocamera.
Al primo avvio sia [Auto Set] che [Manual Set] sono disattivati.



- Nelle videocamere trovate con impostazione IPv6, questi tasti sono disabilitati dato che le videocamere non supportano questa funzione.

1. Selezionare una videocamera dell'elenco di ricerca.

Cercare l'indirizzo MAC (Ethernet) posto sulla parte posteriore della videocamera.
I tasti [Auto Set] e [Manual Set] sono entrambi attivati.

2. Fare clic su [Auto Set].

Viene visualizzata la finestra di dialogo PROG AUTO.

<IP Address>, <Subnet Mask> e <Gateway> vengono impostati automaticamente.

3. Inserire la password.

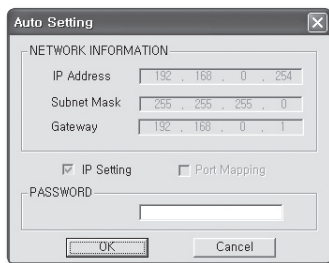
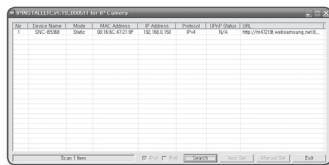
Questa è la password di accesso per l'utente "root" che accede alla videocamera.

La password predefinita è "4321".

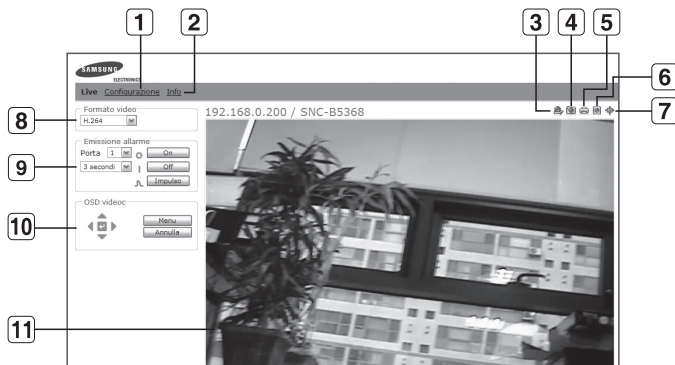
4. Fare clic su [OK].

La configurazione automatica della rete viene completata.

5. La videocamera completa automaticamente la configurazione della rete e viene riavviata.



USO DELLA SCHERMATA LIVE



Voce	Descrizione
1 Configurazione	Passa alla schermata di configurazione.
2 Info	È possibile controllare la versione del firmware, il numero di serie e le informazioni del costruttore.
3 Reset allarme	Ripristina l'icona Allarme (le icone di allarme e movimento scompaiono).
4 Cattura	Salva l'istantanea come file immagine in formato .jpeg o .bmp.
5 Stampa	Stampa l'immagine corrente.

6 Registr.	Salva l'istantanea come file video in formato .avi.
7 Schermo intero	Visualizza la schermata live a schermo intero .
8 Formato video	È possibile impostare il formato (MJPEG, H.264/MPEG4) per i file video. Il menu di scelta rapida varia a seconda del codec specificato in < Seleziona video H.264 & MPEG4 > del visualizzatore attivo.
9 Emissione allarme	On: Attiva la porta di uscita allarme specificata. Off: Disattiva la porta di uscita allarme specificata. Impulso: Attiva la porta di uscita allarme per il tempo specificato prima di disattivarla.
10 OSD videocamera	È utilizzata per recuperare e personalizzare il menu di configurazione videocamera.
11 Schermata visualizzatore	Visualizza il video live sullo schermo.



SAMSUNG



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

ネットワークカメラ 簡易ガイド

この可能性を 想像する

Samsung製品をご購入いただき、ありがとうございます。
より充実したサービスをご利用いただくために、
弊社のWebサイトにアクセスしてください。
www.samsungsecurity.com




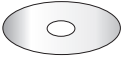
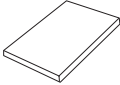


RoHS指令準拠

当社の製品は「電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限」に準拠しており、6種類の有害物質 - カドミウム (Cd)、鉛 (Pb)、水銀 (Hg)、六価クロム (Cr⁶⁺)、ポリ臭素化ビフェニル (PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE) - は使用していません。

SAMSUNG

キット内容

製品/パッケージに、カメラと付属品がすべて同梱されていることをご確認ください。

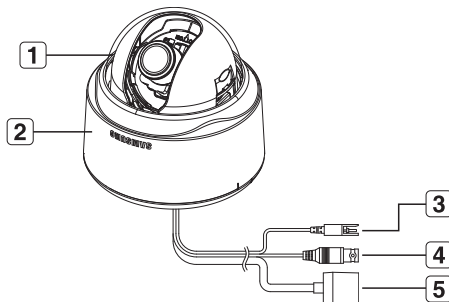
		
カメラ	ユーザーマニュアル/ IPインストラCD	ユーザーマニュアル
		
テストモニターケーブル	ネジ	




- テストモニターケーブルはポータブルディスプレイヤーに接続し、カメラテストに使用します。
実際の監視カメラに使用する場合は、BNCケーブルを使用してください。

概観

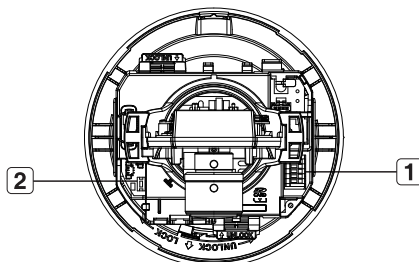
外観



項目	説明
1 ドームカバー	レンズとメインユニットの保護に使用するケースカバー。
2 メインユニット	レンズ、スイッチボード、PCBおよびネジで構成されます。
3 電源ポート	電源ケーブルの差込みに使用します。
4 映像出力ポート	モニターの映像入力コネクタの接続に使用し、ここからカメラの映像信号が出力されます。
5 ネットワークポート	PoEまたはLANケーブルの接続に使用します。

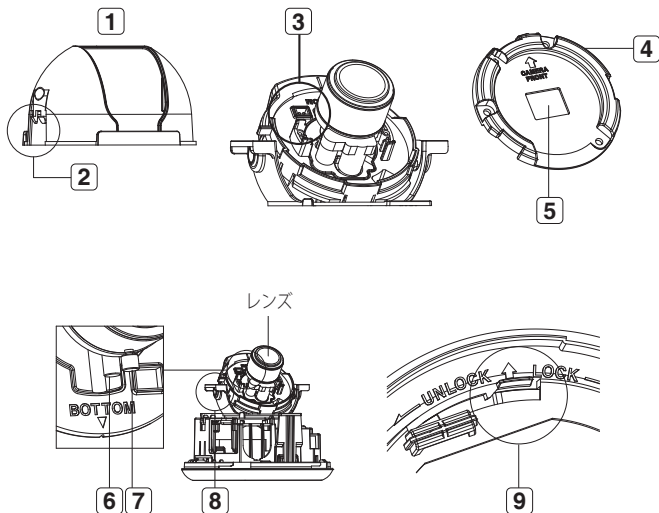
- 
 ■ レンズ表面の汚れは、レンズティッシュまたはエタノールを染み込ませた布でそっと拭き取ってください。

内部



項目	説明
1 アラーム入出力ポート	<p>次の2つのポートで構成されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALARM IN : アラーム入力信号を受信します。 - ALARM OUT : アラーム出力信号を出力します。 - GND : 接地に使用します。
2 リセットボタン	<p>すべてのカメラ設定を工場出荷時のデフォルトに復元します。約3秒間押し続けてシステムインジケータをオフにし、システムを再起動します。</p> <p>■ カメラをリセットし、ネットワークに接続する前に、IPインストールプログラムを実行して、IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイなどの基本的なネットワーク設定を変更する必要があります。</p>

部品



田
林
研



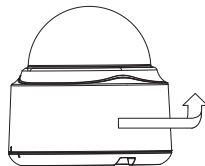
項目	説明
1 内部カバー	メインユニットの保護に使用するカバー。
2 ウィング側フック	端をたたいて内部カバーを外します。
3 モニターアウト	テストモニターケーブルはポータブルディスプレイヤーに接続し、カメラテストに使用します。
4 ブラケット	カメラを壁または天井にネジで取り付けるために使用します。
5 上部蓋	カメラを天井に取り付ける場合は、配線のためこの蓋を外します。
6 ズームレバー	レンズのズーム倍率を調整または固定するために使用します。
7 フォーカスレバー	フォーカスを調整する場合は左右に回し、フォーカスを固定する場合は時計回りに回します。
8 チルトネジ	レンズのチルトを調整または固定するために使用します。
9 リリースロック	メインユニットからブラケットを取り外す、またはブラケットからカメラを取り外す場合は、これを押してメインユニットを<UNLOCK>方向に回します。



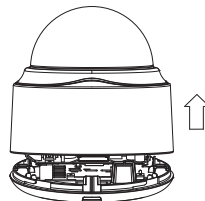
カバーの取外し

アラーム入出力コネクタを接続する場合は、その前にドームカバーとレンズカバーを取り外します。

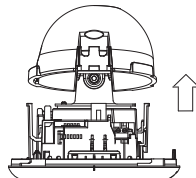
1. ドームカバーを反時計回りに回します。



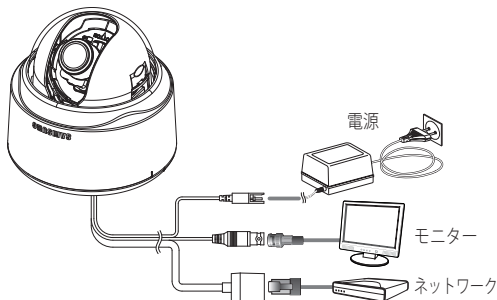
2. ドームカバーを持ち上げて取り外します。



3. レンズカバーの端をたたいて取り外します。



他のデバイスとの接続



電源

電源アダプタを電源入力ポートに接続します。

- 電源ケーブルの接続時に、極性を逆にしないようご注意ください。
また、PoE（イーサネットケーブルを利用した電源供給）対応ルーターを使用して、カメラに電源を供給することもできます。

モニターへの接続

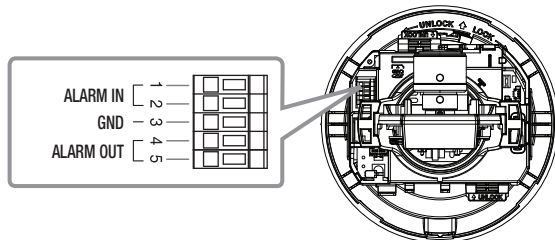
カメラの[V_OUT]ポートを、モニターの映像入力ポートに接続します。

ネットワーク接続

ネットワークケーブルをローカルネットワークもしくはインターネットに接続します。

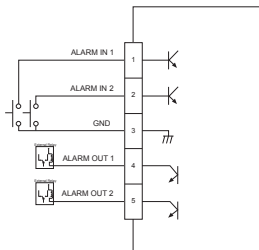
I/Oポートボックスへの接続

アラーム入出力信号ケーブルを内部ポートボックスの対応するポートに接続します。



- ALARM IN 1, 2: アラーム入力信号の接続に使用します。
- GND: 接地に使用します。
- ALARM OUT 1, 2: アラーム出力信号の接続に使用します。

アラーム入出力配線図



取付け

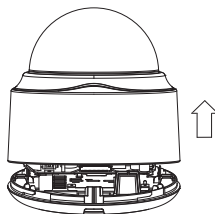
取付けに関する注意事項

カメラを取り付ける前に、以下の指示をよく読んでください。

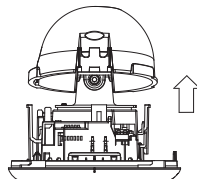
- 少なくともカメラ重量の5倍に耐えることができる取付け場所（天井または壁）を選択します。
- 引っかかっていたり、はがれたケーブルは製品の損傷または火災の原因となります。
- 安全のため、設置場所に人を近づけないでください。また、万が一のため持ち物は取付け場所には置かないでください。

カメラの取付け

1. 下部のロックレバーを押し下げながら、もう一方の手でカバーを取り外します。
カバーを取り外すと、メインユニットおよび内部カバーが見えます。

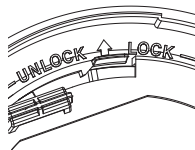


2. カメラ位置を固定するには、内部カバーのいずれかのフックを押し持ち上げます。



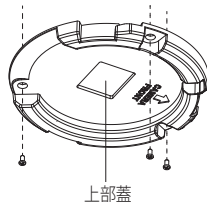


3. メインユニットを<UNLOCK>方向に回してリリースロックを押し、ブラケットを取り外します。
うまくいかない場合は、ブラケットの下部の穴を使用してブラケットを<LOCK>方向に回します。



4. 提供されたネジ (x3) を使用して、ブラケットを所定の位置 (天井または壁) に固定します。

- ブラケットの<CAMERA FRONT>ラベルがカメラの監視方向を向くようにします。



5. ケーブルをブラケットを通して天井または壁に配置します。
上部蓋をしっかり押して取り外してから、ケーブルを天井に配置します。
カメラを天井に設置しない場合は、<CAMERA FRONT>ラベル側と反対の空いているエリアを使用して配線します。

6. メインユニットをブラケットに取り付けます。
メインユニットのマーキング穴をブラケットの<CAMERA FRONT>ラベルに合わせて、ユニットを<LOCK>方向に回します。

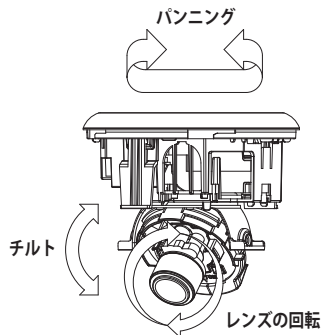
7. 所定の方向にレンズを調整します。
レンズ方向の調整については、"**カメラの監視方向の調整**"を参照してください。

8. 内部カバーをメインユニットに固定します。
内部カバーのウィング側ロックの2つの穴をメインユニットの対応する穴に合わせ、カチッというまでカバーを押し下げます。

9. カバーをメインユニットに固定します。
カバー内部の突起部をメインユニットの対応する穴に合わせ、カバーを回して固定します。



カメラの監視方向の調整




カメラが天井に固定されている場合にのみカメラの方向を調整できます。
カメラを左右に回すことを「パンニング」、角度をつけることを「チルト」と言います。パンニングの場合、パンニング限度は時計回りでは220°、反時計回りでは120°で、合計340°が可能です。それ以上はストッパーがあるため回転できません。

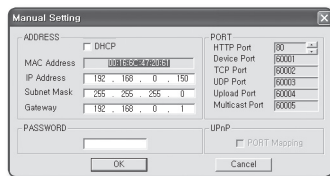
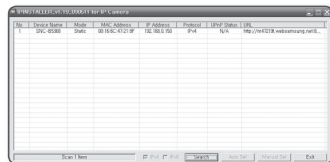
静的IPの設定

手動ネットワーク設定

<IP Installer.exe>を実行し、カメラの検索リストを表示します。
最初の起動時には、[Auto Set]と[Manual Set]は両方グレー表示となります。

-  ■ IPv6設定のカメラが見つかった場合、カメラがこの機能をサポートしていないため、ボタンがグレー表示されます。

1. 検索リスト内のカメラを選択します。背面にMAC (イーサネット)アドレスのラベルが貼付されているカメラを検索します。
[Auto Set]と[Manual Set]の両方のボタンが有効となります。
2. [Manual Set]をクリックします。
MANUAL SETダイアログが表示されます。
カメラの<IP Address>、<Subnet Mask>、<Gateway>、<HTTP Port>の初期値が表示されます。
<PASSWORD>の初期値は4321です。
3. <ADDRESS>ペインに必要な情報が表示されます。
MAC (イーサネット) アドレス: 使用可能なカメラのMAC (イーサネット) アドレスは自動的に設定されるため、手動で入力する必要はありません。



4. <PORT>ペインに必要な情報が表示されます。

- HTTP Port : インターネットブラウザを使用してカメラにアクセスする際に使用します。初期設定は80です。スピンボタンを使用して、HTTPポートの値を変更します。

HTTPポートの初期値は80で、10000、10006、10012のように、6ずつ増減します。

- Device Port : 映像信号の送信の制御に使用され、初期値は60001 (TCP)です。
- TCP Port : TCPプロトコルで映像信号を送信するためのポートで、初期値は60002 (TCP) です。
- UDP Port : UDPユニキャスト方式を使用して映像信号を送信するためのポートで、初期値は60003 (UDP) です。
- Upload Port : ソフトウェアのファームウェアのアップグレードに使用され、初期値は60004 (TCP)です。
- Multicast Port : UDPマルチキャスト方式を使用して映像信号を送信するためのポートで、初期値は60005 (UDP) です。

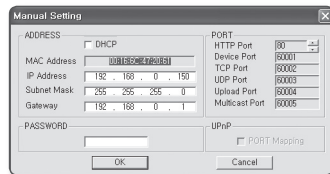
5. パスワードを入力してください。

これは、カメラにアクセスする"root"ユーザー用のログイン・パスワードです。パスワードの初期値は"4321"です。

6. [OK]をクリックします。

手動でのネットワーク設定が完了しました。

7. <IP>などの手動での設定完了後、カメラを再起動します。





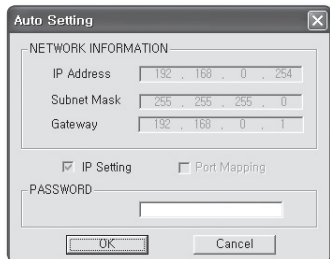
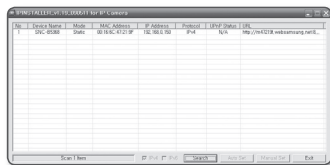
自動ネットワーク設定

<IP Installer.exe>を実行し、カメラの検索リストを表示します。
最初の起動時には、[Auto Set]と[Manual Set]は両方グレー表示となります。

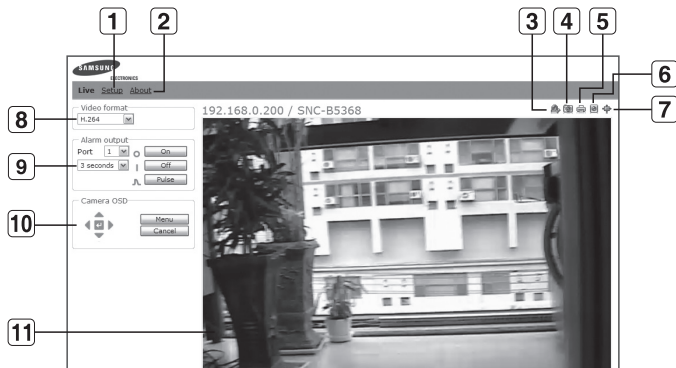


- IPv6設定のカメラが見つかった場合、カメラがこの機能をサポートしていないため、ボタンがグレー表示されます。

- 検索リスト内のカメラを選択します。背面にMAC (イーサネット)アドレスのラベルが貼付されているカメラを検索します。
[Auto Set]と[Manual Set]の両方のボタンが有効となります。
- [Auto Set]をクリックします。
オートセットのダイアログが表示されます。
<IP Address>、<Subnet Mask>、<Gateway>が自動的に設定されます。
- パスワードを入力してください。
これは、カメラにアクセスする"root"ユーザー用のログイン・パスワードです。
パスワードの初期値は"4321"です。
- [OK]をクリックします。
自動ネットワーク設定が完了しました。
- カメラは自動的にネットワーク設定を完了し、再起動します。



ライブ画面の使用方法



項目	説明
1 Setup	設定画面に移動します。
2 About	ファームウェアのバージョン、シリアル番号、製造者情報などを確認できます。
3 アラームのリセット	アラームアイコンをリセットします。(アラームとモーションのアイコンが非表示となります。)
4 キャプチャ	スナップショットをJPEG形式もしくはBMP形式の画像ファイルとして保存します。
5 印刷	現在の画像を印刷します。

6 録画	スナップショットをAVI形式の映像ファイルとして保存します。
7 全画面	ライブ画面を全画面で表示します。
8 Video format	映像ファイルの映像形式 (MJPEG, H.264/MPEG4) を設定できます。 アクティブなビューワーの< H.264 & MPEG4映像選択 >で指定した コーデックによって、コンテキストメニューの内容が異なります。
9 Alarm output	On: 指定したアラーム出力ポートを有効化します。 Off: 指定したアラーム出力ポートを無効化します。 Pluse: 指定したアラーム出力ポートを無効化する前に、指定した時間有効化されます。
10 Camera OSD	カメラ設定メニューの取得およびカスタマイズに使用します。
11 Viewer Screen	ライブ映像を画面に表示します。



SNC-B5368(P)

Сетевая камера

Краткое Руководство

удивительные ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим Вас за приобретение данного продукта
компании Samsung.

Для получения полного обслуживания посетите веб-сайт.
www.samsungsecurity.com



Совместимость с RoHS


Это устройство соответствует "Ограничению по использованию определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании". В устройстве не используются 6 опасных веществ: кадмий (Cd), свинец (Pb), ртуть (Hg), шестивалентный хром (Cr⁶⁺), полибромированные бифенилы (PBB), полибромированные полибромированные дифениловые эфиры (PBDE).

The Samsung logo, featuring the word 'SAMSUNG' in white capital letters inside a black oval.

SAMSUNG

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Проверьте наличие всех принадлежностей в комплекте поставки камеры.

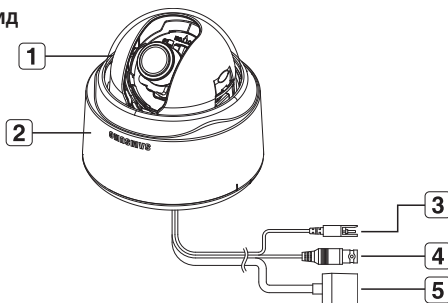
		
Камера	Компакт-диск с руководством пользователя/программой IP INSTALLER	Руководство пользователя
		
Кабель для проверки на мониторе	Винт	



- Кабель для проверки на мониторе подсоединяется к портативному дисплею и используется для проверки камеры. Для камеры, фактически используемой для наблюдения, следует использовать кабель BNC.

ОБЩИЙ ОБЗОР

Внешний вид

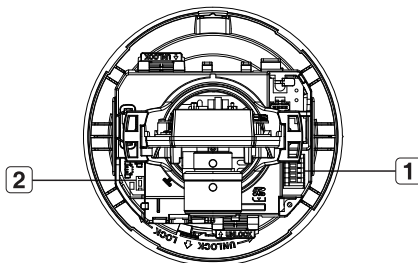


Элемент	Описание
1 Крышка купола	Крышка корпуса, предназначенная для защиты объектива и основного устройства.
2 Основное устройство	Состоит из объектива, панели переключателей, управляющего блока и винтов.
3 Порт питания	Используется для подключения кабеля питания.
4 Порт видеовыхода	Используется для подключения разъема видеовыхода монитора и вывода выходного видеосигнала камеры.
5 Порт Сеть	Используется для подключения кабеля PoE или сетевого кабеля.



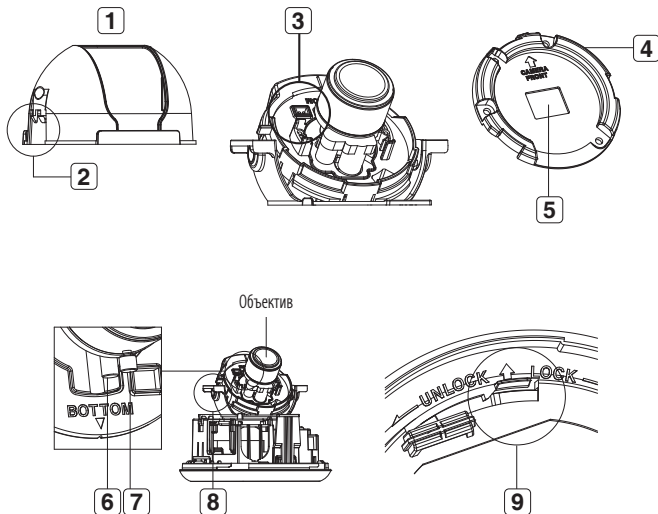
- Загрязненную поверхность объектива требуется осторожно протереть тканью, смоченной этиловым спиртом.

Внутренняя часть



Элемент	Описание
1 Порт ввода-вывода тревог	<p>Состоит из двух разных портов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALARM IN : используется для приема входящих сигналов тревоги. - ALARM OUT : используется для передачи выходных сигналов тревоги. - GND : используется для заземления.
2 Кнопка reset	<p>Используется для восстановления заводских настроек по умолчанию для всех параметров камеры. Нажмите и удерживайте примерно в течение 3 секунд, пока не погаснет индикатор состояния системы, а затем перезапустите систему.</p> <p>■ После сброса параметров камеры необходимо запустить программу IP Installer, чтобы изменить основные настройки сети (IP-адрес, маска подсети, шлюз и проч.), прежде чем подключаться к сети.</p>

Компоненты



Русский



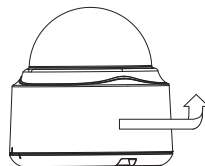
Элемент	Описание
1 Внутренняя крышка	Крышка, предназначенная для защиты основного устройства.
2 Боковой крючок	Постучите по одному из концов, чтобы извлечь внутреннюю крышку.
3 Выход монитора	Кабель для проверки на мониторе подсоединяется к портативному дисплею и используется для проверки камеры.
4 Кронштейн	Предназначен для установки камеры на стене или потолке и ее закрепления с помощью винтов.
5 Верхняя крышка	Она снимается с целью подсоединения проводов при установке камеры на потолке.
6 Регулятор трансфокации	Используется для регулировки коэффициента трансфокации объектива.
7 Рычажок фокусировки	Поворачивается влево или вправо для настройки фокусировки; для фиксации фокусировки его следует повернуть по часовой стрелке.
8 Винт наклона	Используется для регулировки или фиксации угла наклона объектива.
9 Фиксатор	Если требуется отсоединить кронштейн от основного устройства или камеру от кронштейна, отожмите это фиксатор и поверните основное устройство в направлении <UNLOCK>.



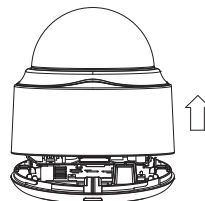
СНЯТИЕ КРЫШЕК

Если требуется подсоединить разъемы ввода-вывода тревог, следует предварительно снять крышки купола и объектива.

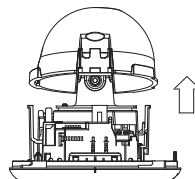
1. Поверните крышку купола против часовой стрелки.



2. Снимите крышку купола, приподняв ее.

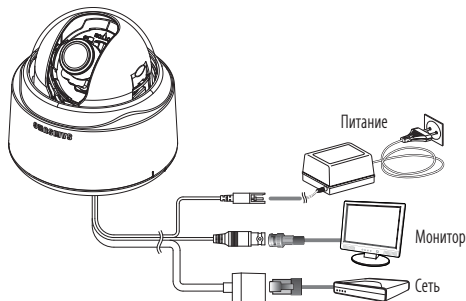


3. Постучите по одному из концов крышки объектива, чтобы снять ее.



Русский

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГОМУ УСТРОЙСТВУ



Источник питания

Подсоедините адаптер питания к порту подачи питания.

- Подключая кабель питания, будьте очень внимательны, чтобы не перепутать полярность. Для подачи питания к камере можно также использовать маршрутизатор с поддержкой PoE (Power over Ethernet).

Подключение к монитору

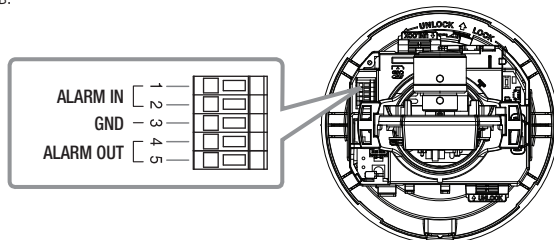
Подключите порт [V_OUT] камеры к порту видеовхода монитора.

Подключение к сети Сеть

Подключите кабель Сеть к локальной сети или к Интернету.

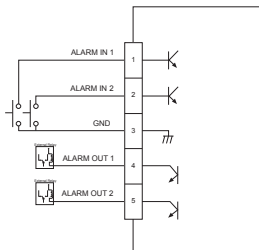
Подключение к блоку портов ввода-вывода

Подключите кабель ввода-вывода тревог к соответствующему порту внутреннего блока портов.



- ALARM IN 1, 2 : Используется для передачи входящих сигналов тревоги.
- GND : Используется для грунтового заземления.
- ALARM OUT 1, 2 : Используется для передачи выходных сигналы тревоги.

Монтажная схема сигнальных кабелей ввода-вывода тревог



УСТАНОВКА

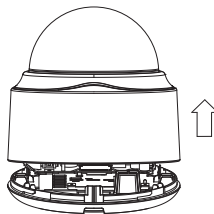
Меры предосторожности, принимаемые перед установкой

Прежде чем устанавливать камеру, обязательно прочтите приведенные далее инструкции.

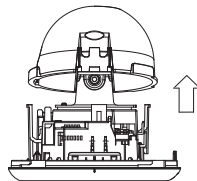
- Выберите место установки (потолок или стена), способное удержать вес, как минимум в 5 раз превышающий вес камеры.
- Кабели с поврежденной или снятой изоляцией могут стать причиной повреждения устройства или возгорания.
- С целью предосторожности попросите посторонних лиц покинуть место установки. На всякий случай уберите все посторонние личные вещи.

Установка камеры

1. Удерживая одной рукой нижний фиксирующий рычажок нажатым, другой рукой снимите крышку. Под снятой крышкой находится основное устройство и внутренняя крышка.

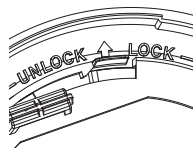


2. Чтобы зафиксировать положение камеры, нажмите на один из крючков внутренней крышки и, не отпуская его, приподнимите крышку.



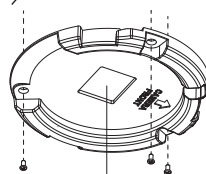


3. Отожмите фиксатор и, поворачивая основное устройство в сторону **<UNLOCK>**, снимите кронштейн. Если ничего не получится, воспользуйтесь отверстием в нижней части кронштейна, чтобы повернуть его в направлении **<LOCK>**.



4. Используя прилагаемые винты (x3), закрепите кронштейн в нужном положении (на потолке или стене).

- Маркировка **<CAMERA FRONT>** на кронштейне должна совпадать с направлением наблюдения камеры.

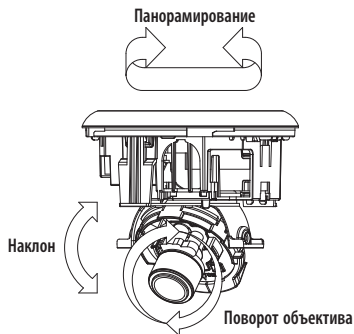


Верхняя крышка

5. Проложите кабели через кронштейн до потолка или стены. Нажмите на верхнюю крышку с усилием вниз, чтобы снять ее, прежде чем уложить кабели при креплении камеры к потолку.
- Если камеру не планируется устанавливать на потолке, для подсоединения проводов используйте пустое пространство со стороны, противоположной маркировке **<CAMERA FRONT>**.
6. Прикрепите основное устройство к кронштейну. Выровняйте маркировочное отверстие на основном устройстве с маркировкой **<CAMERA FRONT>** на кронштейне и поверните устройство в направлении **<LOCK>**.
7. Отрегулируйте направление объектива. Указания по регулировке направления объектива см. в разделе **"Регулировка направления наблюдения камеры"**.
8. Прикрепите внутреннюю крышку к основному устройству. Совместите отверстия на боковых фиксаторах внутренней крышки с соответствующими отверстиями основного устройства и нажмите вниз до щелчка.
9. Прикрепите крышку к основному устройству. Вставьте выступающую часть крышки в соответствующее отверстие основного устройства и поверните крышку, чтобы зафиксировать ее.



Регулировка направления наблюдения камеры



Направление камеры можно регулировать, только когда она закреплена на потолке. При этом поворот камеры влево или вправо называется "Панорамирование", изменение угла наклона – "Наклон". При панорамировании максимальный угол поворота по часовой стрелке составляет 220° , а против часовой стрелки – 120° . Суммарный угол обзора – 340° . Повороту на больший градус мешает ограничитель.

НАСТРОЙКА СТАТИЧЕСКОГО IP-АДРЕСА

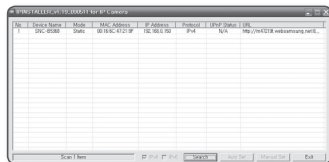
Настройка сети вручную

Запустите <IP Installer.exe>, чтобы получить доступ к списку поиска камеры. Кнопки [Auto Set] и [Manual Set] будут неактивны при первом запуске программы.



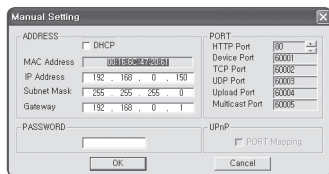
- Для обнаруженных камер с настройкой IPv6 эти кнопки также будут неактивны, так как эти камеры не поддерживают данную функцию.

1. Выберите камеру в списке поиска. Найдите MAC-адрес (Ethernet), напечатанный на этикетке на задней стороне камеры. Кнопки [Auto Set] и [Manual Set] станут активными.



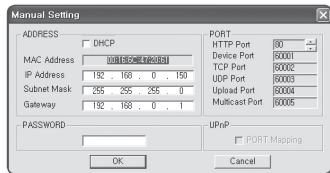
2. Нажмите кнопку [Manual Set]. Появится диалоговое окно MANUAL SET. Стандартные значения параметров <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> и <HTTP Port> не отображаются. Стандартное значение параметра <PASSWORD> - 4321.

3. В разделе <ADDRESS> укажите необходимую информацию. MAC (Ethernet) Address: MAC-адрес (Ethernet) подходящей камеры будет установлен автоматически, поэтому его не потребуется вводить вручную.



4. В разделе <PORT> укажите необходимую информацию.

- HTTP Port : Используется для получения доступа к камере через веб-обозреватель. Значение по умолчанию - 80. Используйте кнопку прокрутки для выбора нужного значения порта HTTP. Минимальное значение - 80, шаг приращения - 6, например, 10000, 10006, 10012.
- Device Port : используется для управления передачей видеосигнала. Значение по умолчанию - 60001(TCP).
- TCP Port : используется для передачи видеосигнала по протоколу TCP. Значение по умолчанию - 60002(TCP).
- UDP Port : используется для передачи видеосигнала методом одноадресной рассылки UDP. Значение по умолчанию - 60003(UDP).
- Upload Port : используется для обновления программного обеспечения и микропрограммы. Значение по умолчанию 60004(TCP).
- Multicast Port : используется для передачи видеосигнала методом многоадресной рассылки UDP. Значение по умолчанию - 60005(UDP).



5. Введите пароль.

Это пароль для входа в систему с правами "root" пользователя, имеющего доступ к камере. Пароль по умолчанию "4321".

6. Нажмите кнопку [OK].

Ручная настройка сети завершена.

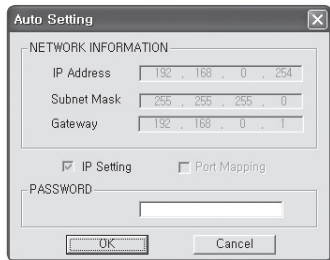
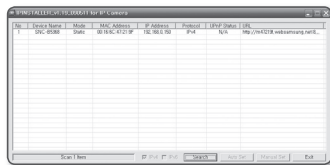
7. После ручной настройки, в том числе и параметра <IP>, камера перезапустится.

Автоматическая настройка сети

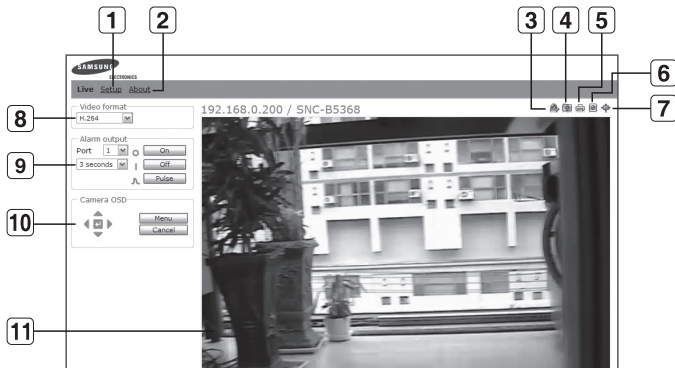
Запустите <IP Installer.exe>, чтобы получить доступ к списку поиска камеры.
Кнопки [Auto Set] и [Manual Set] будут неактивны при первом запуске программы.

-  ■ Для обнаруженных камер с настройкой IPv6 эти кнопки также будут неактивны, так как эти камеры не поддерживают данную функцию.

1. Выберите камеру в списке поиска.
Найдите MAC-адрес (Ethernet), напечатанный на этикетке на задней стороне камеры.
Кнопки [Auto Set] и [Manual Set] станут активными.
2. Нажмите кнопку [Auto Set].
Появится диалоговое окно AUTO SET.
Значения параметров <IP Address>, <Subnet Mask> и <Gateway> будут установлены автоматически.
3. Введите пароль.
Это пароль для входа в систему с правами "root" пользователя, имеющего доступ к камере.
Пароль по умолчанию - "4321".
4. Нажмите кнопку [OK].
Автоматическая настройка сети завершена.
5. После автоматической настройки сети камера перезапустится.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА ПРЯМОЙ ПЕРЕДАЧИ



Элемент	Описание
1 Setup	Переход на экран настройки.
2 About	Версия микропрограммы, серийный номер и сведения о производителе.
3 Сброс тревоги	Сброс значка тревоги. (Скрытие значков тревоги и движения.)
4 Захват	Сохранение снимка экрана как файла изображения в формате .jpeg или .bmp.
5 Печать	Печать текущего изображения.

6 Запись	Сохранение снимка экрана как видеофайла в формате .avi.
7 Полный экран	Отображение прямой передачи на полном экране.
8 Video format	Установка формата для видеофайлов (MJPEG, H.264/MPEG4). Контекстное меню будет меняться в зависимости от кодека, заданного в разделе <Select H.264 & MPEG4 Video> активной программы просмотра.
9 Alarm output	On : включение указанного порта выхода тревоги. Off : выключение указанного порта выхода тревоги. Pulse : включение указанного порта выхода тревоги столько раз, сколько было задано перед отключением.
10 Camera OSD	Настройка и перемещение по меню настройки камеры.
11 Экран просмотра	Отображение видеотрансляции на экране.



SAMSUNG



AE95



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежности или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет.

SNC-B5368(P)

Kamera sieciowa

Skrócona instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
W celu uzyskania pełniejszej obsługi odwiedź
naszą witrynę.
www.samsungsecurity.com





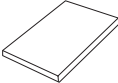


Zgodność z przepisami o zakazie użycia substancji niebezpiecznych (RoHS)

Nasz produkt spełnia wymagania określone w przepisach „Zakaz użycia niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych” (RoHS), a w szczególności nie jest w nim używana żadna z 6 substancji niebezpiecznych: kadm (Cd), ołów (Pb), rtęć (Hg), chrom sześciowartościowy (Cr⁶⁺), bifenyle polibromowane (PBB-y), polibromowane etery difenyłowe (PBDE-y).

SAMSUNG

CO ZNAJDUJE SIĘ W OPAKOWANIU

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajduje się kamera oraz wszystkie akcesoria.

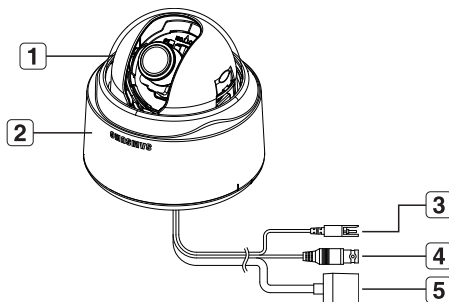
		
Kamera	Płyta CD z instrukcją obsługi/aplikacją IP INSTALLER	Instrukcja obsługi
		
Przewód Sygnału Testowego Monitora	Śruba	



- Przewód Sygnału Testowego Monitora używany jest do sprawdzania kamery poprzez podłączenie przenośnego wyświetlacza.
Do obsługi kamery monitorującej należy zamiast niego używać przewodu BNC.

SPOJRZENIE NA KAMERĘ

Wygląd

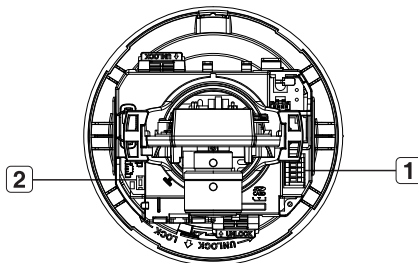


Element	Opis
1 Oslona Kopułkowa	Oslona chroniąca obiektyw i urządzenie główne.
2 Urządzenie Główne	Składa się z: obiektywu, płyty rozdzielczej, płytki drukowanej i śrub.
3 Gniazda Zasilania	Służą do podłączania kabla zasilającego.
4 Gniazdo Wyjścia Video	Służy do podłączania wtyczki sygnału wejściowego wideo monitora, na którym wyświetlany jest obraz z kamery.
5 Gniazdo Sieć	Służy do podłączania przewodu PoE lub LAN.



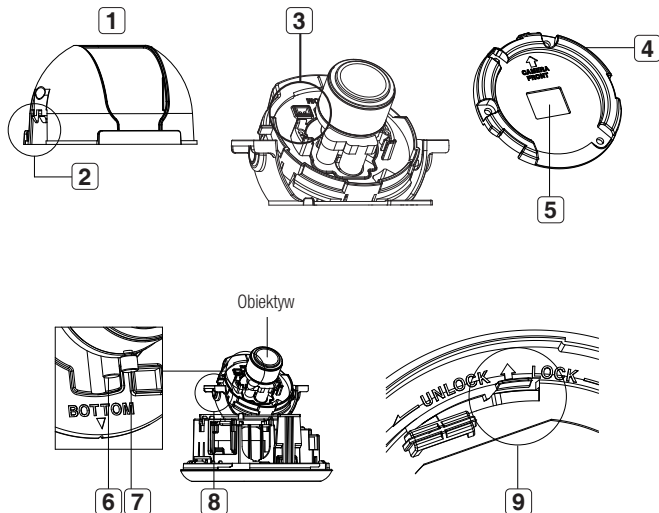
- Zanieczyszczoną powierzchnię obiektywu należy delikatnie przetrzeć chusteczką do czyszczenia obiektywu lub szmatką nasączoną etanolem.

Wnętrze



Element	Opis
1 Gniazda Wej./Wyj. Alarmu	<p>Dostępne są dwa różne porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALARM IN : Służy do odbierania sygnału wejściowego alarmu. - ALARM OUT : Służy do wysyłania sygnału wyjściowego alarmu. - GND : Służy do uziemiania.
2 Przycisk Resetowania	<p>Przywraca wszystkie ustawienia kamery do wartości domyślnych. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ok. 3 sekundy, aby wyłączyć wskaźnik systemu i uruchomić system ponownie.</p> <p>! Po zresetowaniu kamery konieczne jest uruchomienie aplikacji IP Installer i skonfigurowanie podstawowych ustawień sieciowych, takich jak adres IP, maska podsieci, brama, itd., aby połączyć się z siecią.</p>

Components





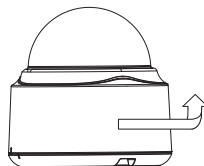
Element	Opis
1 Oslona Wewnętrzna	Oslona chroniąca urządzenie główne.
2 Zaczep Skrzydłowy	Naciśnij dowolną stronę, aby zdjąć osłonę wewnętrzną.
3 Wyjście monitora	Przewód Sygnału Testowego Monitora używany jest do sprawdzania kamery poprzez podłączenie przenośnego wyświetlacza.
4 Wspornik	Służy do mocowania kamery na ścianie lub suficie za pomocą śrub.
5 Pokrywa Górna	Zdejmij ją w celu podłączenia przewodów podczas montażu kamery pod sufitem.
6 Dźwignia Zoomu	Służy do regulacji i ustawiania współczynnika powiększenia obiektywu.
7 Dźwignia Ostrości	Przełącz w lewo lub w prawo w celu wyregulowania ostrości; obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara w celu ustawienia ostrości.
8 Śruba Nachylenia	Służy do regulacji i ustawiania nachylenia obiektywu.
9 Zaczep Zwalnający	Aby odłączyć wspornik od urządzenia głównego lub zdjąć kamerę ze wspornika, wypchnij go i obróć urządzenie główne w kierunku oznaczenia <UNLOCK>.



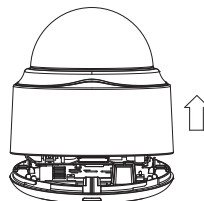
ZDEJMOWANIE OSŁON

Aby podłączyć złącza wejścia/wyjścia alarmu, konieczne jest zdjęcie osłony kopułkowej i osłony obiektywu.

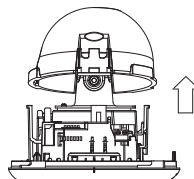
1. Obróć osłonę kopułkową przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



2. Unieś osłonę kopułkową i ją zdejmij.

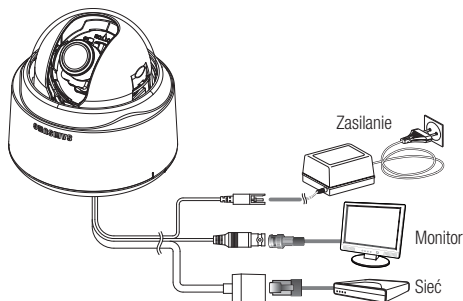


3. Naciśnij dowolną stronę osłony obiektywu, aby ją zdjąć.



Polski

PODŁĄCZANIE INNEGO URZĄDZENIA



Zasilanie

Podłącz zasilacz do gniazda zasilania.



- Podczas podłączania kabla zasilającego należy zwrócić uwagę, aby nie odwrócić biegunowości. Można także użyć routera z funkcją PoE (Power over Ethernet), aby dostarczyć zasilanie do kamery.

Podłączanie do monitora

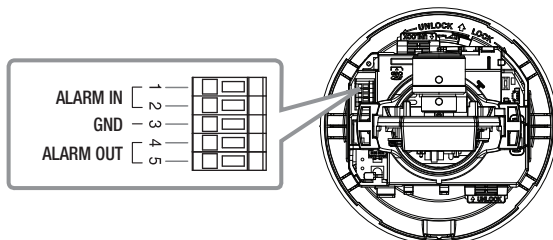
Podłącz port [V_OUT] kamery do portu wejściowego wideo monitora.

Połączenie typu Sieć

Podłącz kabel Sieć do sieci lokalnej lub do Internetu.

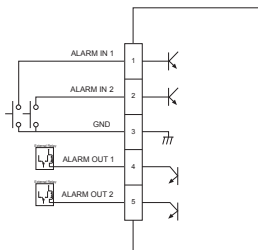
Podłączanie gniazd wej./wyj.

Podłącz przewód wejścia/wyjścia alarmu do odpowiedniego portu na tylnym panelu gniazd.



- ALARM IN 1, 2 : Służy do podłączania sygnału wejściowego alarmu.
- GND : Służy do uziemiania.
- ALARM OUT 1, 2 : Służy do podłączania sygnału wyjściowego alarmu.

Schemat przewodów wej./wyj. alarmu



Polski

MONTAŻ

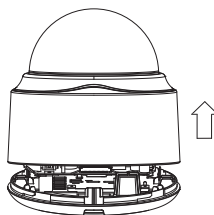
Środki ostrożności przed montażem

Przed przystąpieniem do montażu kamery należy przeczytać poniższe instrukcje:

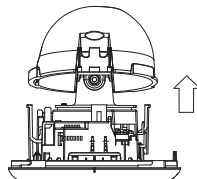
- Wybierz miejsce montażu (sufit lub ścianę) o wytrzymałości równej co najmniej 5-krotności ciężaru kamery.
- Zmiażdżone lub „gole” przewody mogą być przyczyną uszkodzenia urządzenia lub pożaru.
- Ze względów bezpieczeństwa nie należy dopuszczać innych osób w pobliże miejsca montażu. Na wszelki wypadek należy również odsunąć rzeczy osobiste personelu.

Montaż kamery

1. Przytrzymaj dolną dźwignię blokującą, jednocześnie zdejmując osłonę drugą ręką.
Zdjęcie osłony powoduje odsłonięcie urządzenia głównego i osłony wewnętrznej.



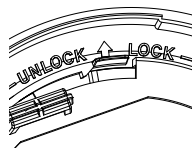
2. Aby ustawić pozycję kamery, przytrzymaj dowolny zaczep osłony wewnętrznej i unieś ją.





3. Wypchnij zaczep zwalniający, jednocześnie obracając urządzenie główne w kierunku oznaczenia <UNLOCK> w celu odłączenia wspornika.

Jeśli czynność ta się nie powiedzie, użyj otworu na spodzie wspornika w celu obrócenia wspornika w kierunku oznaczenia <LOCK>.



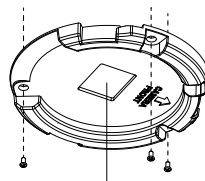
4. Przy użyciu śrub (x3) dostarczonych w zestawie przymocuj wspornik w żądanej pozycji (do sufitu lub ściany).

- Upewnij się, że napis <CAMERA FRONT> na wsporniku jest zwrócony w kierunku monitorowania.

5. Przeprowadź przewody przez wspornik do sufitu lub ściany.

Aby możliwe było przeprowadzenie przewodów do sufitu, naciśnij mocno górną pokrywę w celu jej zdjęcia.

Jeśli kamera nie ma być zamontowana na suficie, wykorzystaj pusty obszar po drugiej stronie niż napis <CAMERA FRONT> do poprowadzenia przewodów.



Pokrywa górną

6. Zamocuj urządzenie główne na wsporniku.

Wyrównaj otwór ustalający urządzenia głównego z napisem <CAMERA FRONT> na wsporniku i obróć urządzenie w kierunku oznaczenia <LOCK>.

7. Ustaw obiektyw w żądanym kierunku.

Informacje na temat ustawiania kierunku obiektywu znajdują się w podrozdziale „Regulacja kierunku monitorowania kamery”.

8. Przymocuj osłonę wewnętrzną do urządzenia głównego.

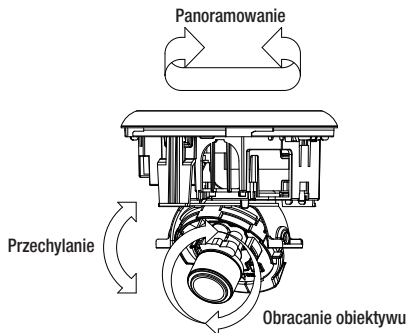
Dopasuj dwa otwory w zaczepach skrzydłowych osłony wewnętrznej do odpowiedniego otworu w urządzeniu głównym, a następnie wciśnij, aż usłyszysz kliknięcie.

9. Przymocuj osłonę do urządzenia głównego.

Umieść wystający element wewnątrz osłony w odpowiednim otworze urządzenia głównego, a następnie obróć osłonę, aby ją przymocować.



Regulacja kierunku monitorowania kamery



Kierunek kamery można wyregulować dopiero, gdy kamera jest zamocowana na suficie. Wówczas obracanie kamery w lewo lub w prawo nazywane jest „Panoramowanie”, a zmienianie kąta — „Przechyłanie”. Granica panoramowania to 220 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara i 120 stopni przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Oznacza to, że dostępny jest łączny zakres 340°. Dalszy ruch jest blokowany przez ogranicznik.

KONFIGURACJA STATYCZNEGO ADRESU IP

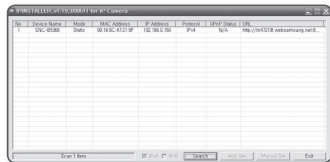
Ręczna konfiguracja sieci

Uruchom plik <IP Installer.exe>, aby wyświetlił listę wyszukiwania kamer.
Przy pierwszym uruchomieniu opcje [Auto Set] oraz [Manual Set] nie będą dostępne.



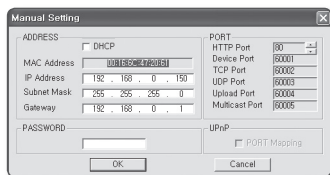
- W przypadku znalezienia kamer z ustawieniem IPv6 przyciski te będą niedostępne, ponieważ te kamery nie obsługują tej funkcji.

1. Wybierz kamerę z listy wyszukiwania.
Znajdź adres MAC (Ethernet) znajdujący się na etykiecie z tyłu kamery. Zostaną aktywowane przyciski [Auto Set] oraz [Manual Set].



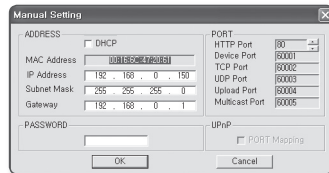
2. Kliknij opcję [Manual Set].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe MANUAL SET.
Zostaną wyświetlone domyślne wartości opcji <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> oraz <HTTP Port> kamery.
Domyślna wartość opcji <PASSWORD> to 4321.

3. W polu <ADDRESS> podaj niezbędne informacje. MAC (Ethernet) Address: Zostanie MAC (Ethernet) Address: odpowiedniej kamery zostanie ustawiony automatycznie, nie ma więc potrzeby wpisywania go ręcznie.



4. W polu <PORT> podaj niezbędne informacje.

- HTTP Port: Umożliwia dostęp do kamery za pomocą przeglądarki internetowej; domyślna wartość to 80. Za pomocą przycisku przewijania można zmienić wartość portu HTTP. Wartość początkowa portu to 80 i wzrasta lub maleje o 6, na przykład 10000, 10006, 10012.
- Device Port : Służy do sterowania transmisją sygnału wideo; wartość domyślna to 60001 (TCP).
- TCP Port : Port transmisji sygnału wideo za pośrednictwem protokołów TCP; wartość domyślna to 60002 (TCP).
- UDP Port : Port transmisji sygnału wideo metodą UDP Unicast; wartość domyślna to 60003 (UDP).
- Upload Port : Służy do uaktualniania oprogramowania wewnętrznego; wartość domyślna to 60004 (TCP).
- Multicast Port : Port transmisji sygnału wideo metodą UDP Multicast; wartość domyślna to 60005 (UDP).



5. Wprowadź hasło.

Jest to hasło logowania dla użytkownika „root”, który ma dostęp do kamery. Domyślne hasło to „4321”.


6. Kliknij przycisk [OK].

Ręczna konfiguracja sieci zostanie zakończona.

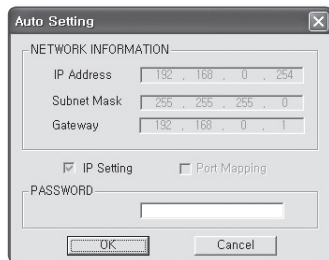
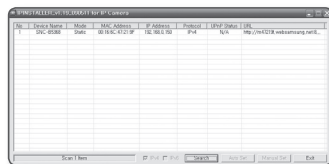
7. Po zakończeniu ręcznej konfiguracji wraz z ustawieniem <IP> kamera zostanie ponownie uruchomiona.

Automatyczna konfiguracja sieci

Uruchom plik <IP Installer.exe>, aby wyświetlić listę wyszukiwania kamer.
Przy pierwszym uruchomieniu opcje [Auto Set] oraz [Manual Set] nie będą dostępne.

 W przypadku znalezienia kamer z ustawieniem IPv6 przyciski te będą niedostępne, ponieważ kamery te nie obsługują tej funkcji.

1. Wybierz kamerę z listy wyszukiwania.
Znajdź adres MAC (Ethernet) znajdujący się na etykiecie z tyłu kamery. Zostaną aktywowane przyciski [Auto Set] oraz [Manual Set].
2. Kliknij opcję [Auto Set].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe AUTO SET.
Wartości <IP Address>, <Subnet Mask> oraz <Gateway> zostaną ustawione automatycznie.
3. Wprowadź hasło.
Jest to hasło logowania dla użytkownika „root”, który ma dostęp do kamery.
Domyślne hasło to „4321”.
4. Kliknij przycisk [OK].
Automatyczna konfiguracja sieci zostanie zakończona.
5. Kamera automatycznie zakończy ustawienia sieciowe i uruchomi się ponownie.



KORZYSTANIE Z EKRANU NA ŻYWO



Element	Opis
1 Setup	Przejsście do ekranu Setup.
2 About	Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania, numeru seryjnego oraz informacji o producencie.
3 Resetuj alarm	Resetowanie ikony Alarm. (ikony Alarm i Motion znikają).
4 Przechwyć	Zapisuje zrzut w postaci pliku obrazu w formacie .jpeg lub .bmp.
5 Drukuj	Drukuje bieżący obraz.

6	Nagryw.	Zapisuje zrzut w postaci pliku wideo w formacie .avi.
7	Pełny ekran	Wyświetla ekran Na żywo w trybie pełnego ekranu.
8	Video format	Umożliwia ustawienie formatu wideo (MJPEG, H.264/MPEG4) dla plików wideo. Menu kontekstowe jest różne w zależności od podanego w < Select H.264 & MPEG4 Video > kodeka aktywnej przeglądarki.
9	Alarm output	On: włącza określony port wyjściowy alarmu. Off: wyłącza określony port wyjściowy alarmu. Pulse: aktywuje port wyjściowy alarmu na określony czas przed jego wyłączeniem.
10	Camera OSD	Służy do wyświetlania i dostosowywania menu konfiguracji kamery.
11	Ekran poglądu	Wyświetla nagranie wideo na żywo na ekranie.



SAMSUNG



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni kontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni kontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

SNC-B5368(P)

Ağ Kamerası

Hızlı Kullanma Kılavuzu

olasılıkları olasılıkları

Bu Samsung ürününü aldığınız için teşekkürler.
Daha ayrıntılı bir hizmet için
lütfen web sitemizi ziyaret edin.
www.samsungsecurity.com





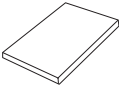


RoHS uyumlu

Ürünümüz, "Elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanım Kısıtlaması"yla uyumludur ve ürünlerimizde şu 6 tehlikeli maddeyi kullanmamaktayız: Kadmilyum (Cd), Kurşun (Pb), Civa (Hg), Heksavalen Krom (Cr⁺⁶), Poli Bromine Bifeniller (PBB'ler), Poli Bromine Difenil Eterler (PBDE'ler).

SAMSUNG

DAHİL OLANLAR

Kameranızın ve aksesuarlarınızın ürün ambalajında bulunup bulunmadığını lütfen kontrol edin.

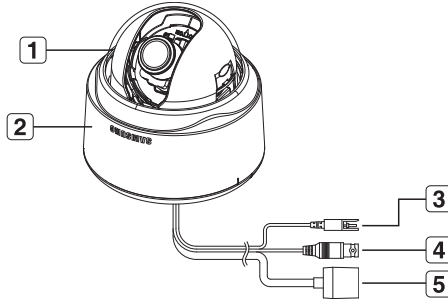
		
Kamera	Kullanıcı Kılavuzu/ IP INSTALLER CD'si	Kullanıcı Kılavuzu
		
Ekran Test Kablosu	Vida	



- Ekran Test Kablosu portatif bir ekrana bağlanır ve kamerayı test etmekte kullanılır. Bu kabloyu gerçek bir izleme kamerasıyla kullanmak istiyorsanız, bunun yerine BNC kablosu kullanın.

İLK BAKIŞ

Görünüm

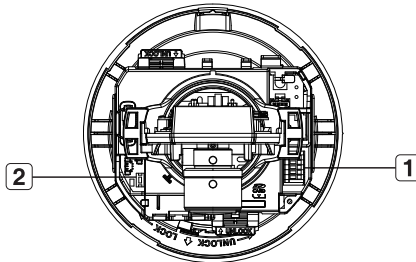


Madde	Açıklama
1 Dome Kapak	Merceği ve ana üniteyi korumak için kullanılan muhafaza kapağı.
2 Ana Ünite	Şunlardan oluşur: Mercek, elektrik paneli, PCB ve vidalar.
3 Güç Bağlantı Noktası	Güç kablосunu takmak için kullanılır.
4 Video Çıkış Bağlantı Noktası	Kameranın video sinyalinin çıktığı monitörün Video Giriş konektörünü bağlamak için kullanılır.
5 Ağ Bağlantı Noktası	PoE veya LAN kablосunu bağlamak için kullanılır.



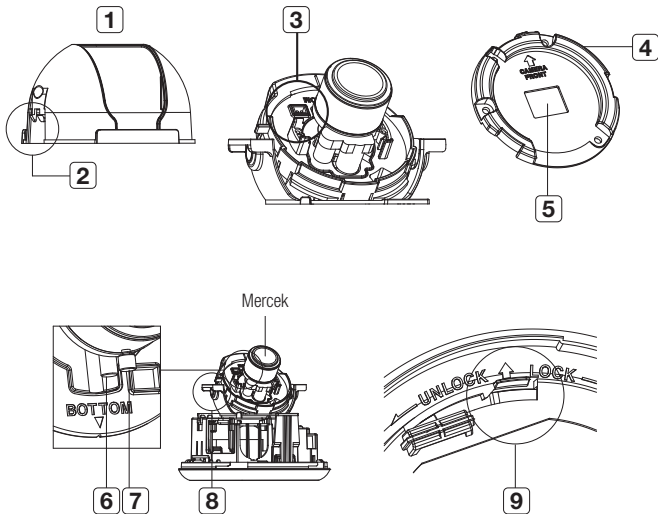
- Kirli mercek yüzeylerini yumuşak bir mercek bezi veya etanolü kumaşla temizleyin.

İç Kısım



Madde	Açıklama
1 Alarm I/O Bağlantı Noktası	İki farklı bağlantı noktasından oluşur: - ALARM IN : Alarm giriş sinyalinin almak için kullanılır. - ALARM OUT : Alarm çıkış sinyalinin çıkışı için kullanılır. - GND : Topraklama için kullanılır.
2 Sıfırlama Düğmesi	Tüm kamera ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürür. Sistem göstergesini kapatıp sistemi tekrar başlatmak için bu düğmeyi 3 saniye basılı tutun. 1 Kamera ayarlarını sıfırladıktan sonra, ağa bağlanabilmek üzere IP adresi, Alt ağ maskesi, Ağ geçidi gibi temel ağ ayarlarını değiştirmek için IP Installer programını çalıştırmamız gerekir.

Ek Cihazlar



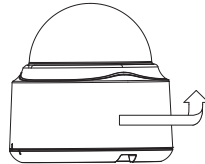
Türkçe

Madde	Açıklama
1 İç Kapak	Ana üniteyi korumak için kullanılan kapak.
2 Kanat Kancası	İç kapağı çıkarmak için iki ucuna hafifçe bastırın.
3 Monitör Çıkışı	Ekran Test Kablosu portatif bir ekrana bağlanır ve kamerayı test etmekte kullanılır.
4 Kelepçe	Kamerayı vidalarla duvara veya tavana monte etmek için kullanılır.
5 Üst Kapak	Kamerayı tavana monte edecekseniz, kablo bağlantıları için bunu çıkarın.
6 Zoom Kolu	Merceğin zoom faktörünü ayarlamak veya sabitlemek için kullanılır.
7 Odak Kolu	Odağı ayarlamak için sola veya sağa, odağı sabitlemek için saat yönünde çevirin.
8 Eğim Vidası	Merceğin eğimini ayarlamak veya sabitlemek için kullanılır.
9 Açma Kilidi	Kelepçeyi ana üniteden veya kamerayı kelepçeden ayırmak istiyorsanız, bu kilidi dışarı doğru itin ve ana üniteyi <UNLOCK> yönünde çevirin.

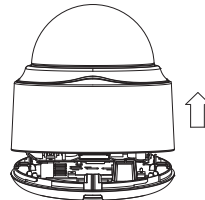
KAPAKLARIN ÇIKARILMASI

Alarm I/O konektörlerini bağlamak istiyorsanız, dome kapağını ve mercek kapağını önceden çıkarmanız gerekir.

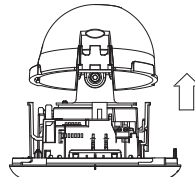
1. Dome kapağını saatin aksi yönde çevirin.



2. Dome kapağını yukarı kaldırarak çıkarın.

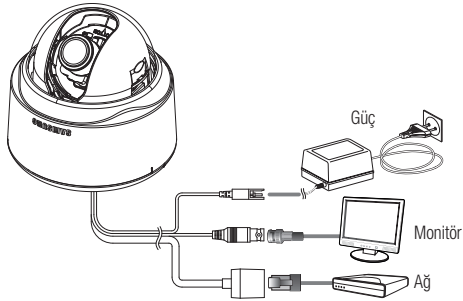


3. Mercek kapağını çıkarmak için iki ucuna hafifçe bastırın.



Türkçe

DIĞER CİHAZLARLA BAĞLANTI



Güç Kaynağı

Güç adaptörünü güç girişi bağlantı noktasına bağlayın.



- Güç kablosunu bağlarken kutupları ters çevirmemeye dikkat edin. Video kameraya güç beslemesi sağlamak için PoE (Ethernet Üzerinden Güç) özelliğine sahip bir yönlendirici de kullanabilirsiniz.

Monitöre bağlama

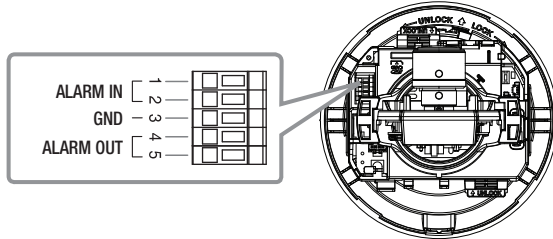
Video kameranın [V_OUT] bağlantı noktasını, monitörün video giriş bağlantı noktasına bağlayın.

Ağ Bağlantısı

Ağ kablosunu yerel ağa veya İnternete bağlayın.

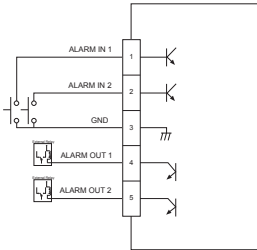
I/O bağlantı kutusuna bağlama

Alarm I/O kablusunu arka bağlantı kutusunun ilgili bağlantı noktasına bağlayın.



- ALARM IN 1, 2 : Alarm giriş sinyalinin bağlamak için kullanılır.
- GND : Topraklama için kullanılır.
- ALARM OUT 1, 2 : Alarm çıkış sinyalinin bağlamak için kullanılır.

Alarm I/O Kablo Bağlantı Şeması



KURULUM

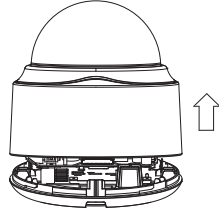
Kurulumdan Önce Alınması Gereken Önlemler

Kamerayı kurmadan önce aşağıdaki talimatları mutlaka okuyun:

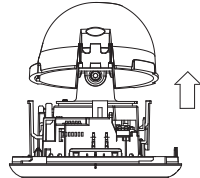
- Kameranın ağırlığının en az 5 katı ağırlığı taşıyabilecek bir kurulum alanı (tavan veya duvar) seçin.
- Sıkıştırılmış veya soyulmuş kablolar hasara neden olabilir veya yangın çıkarabilir.
- Güvenlik açısından, kurulum alanında kimsenin bulunmamasını sağlayın. Her ihtimale karşı özel eşyalarınızı kurulum alanından uzak tutun.

Kameranin montajı

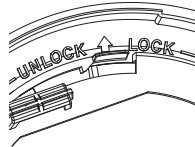
1. Bir elinizle alt kilit kolunu bastırırken diğer elinizle kapağı çıkarın.
Kapak çıkarıldığında ana ünite ve iç kapak ortaya çıkar.



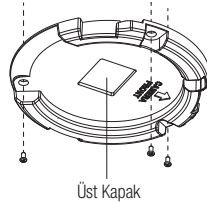
2. Kameranın konumunu sabitlemek için iç kapağın kancalarından birini tutup yukarı kaldırın.



3. Kelepçeyi çıkarmak için açma kilidini dışarı doğru iterken ana üniteyi <UNLOCK> yönünde döndürün.
Bu yöntem işe yaramazsa, kelepçeyi <LOCK> yönünde döndürmek için kelepçenin altındaki deliği kullanın.

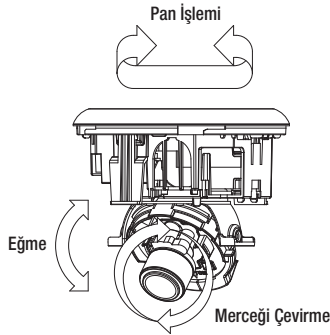


4. Kelepçeyi dilediğiniz konuma (tavan veya duvar) sabitlemek için birlikte gelen vidaları (3 adet) kullanın.
- Kelepçe üzerindeki <CAMERA FRONT> etiketinin kameranın izleme yönüne doğru baktığından emin olun.
5. Kablolara kelepçenin içinden tavana veya duvara ulaşırın. Kablolara tavana ulaştırmadan önce üst kapağı çıkarmak için kapağa sıkıca bastırın.
Kamerayı tavana kurmayacaksanız, kablo bağlantısı için <CAMERA FRONT> etiketinin bulunduğu tarafın karşısındaki boş alanı kullanın.



6. Ana üniteyi kelepçeye monte edin.
Ana ünitenin işaret deliğiyle kelepçenin <CAMERA FRONT> etiketini aynı hizaya getirin ve üniteyi <LOCK> yönünde çevirin.
7. Merceği istediğiniz yöne doğru ayarlayın.
Mercek yönünü ayarlamak için “**Kameranin izleme yönünün ayarlanması**” bölümüne bakın.
8. İç kapağı ana üniteye sabitleyin.
İç kapak üzerindeki kanat kilitlerindeki iki deliği ana üniteye ilgili deliklere yerleştirip klik sesi duyana dek aşağıya doğru bastırın.
9. Kapağı ana üniteye sabitleyin.
Kapağın iç kısmındaki çıkıntılı parçayı ana ünitenin ilgili deliğine yerleştirip kapağı sabitlemek için çevirin.

Kameranın izleme yönünün ayarlanması



Kamera yönünü yalnızca kamera tavana sabitlendiğinde ayarlayabilirsiniz.

Bundan sonra, kamerayı sola veya sağa çevirmeye "Pan İşlemi", açığı eğmeye ise "Eğme" adı verilir. Pan işlemi için pan sınırı saat yönünde 220° derece, saatin aksi yönde 120° derece olmak üzere toplamda 340° derecedir; daha fazla çevirmek istediğinizde kamera durdurucu tarafından durdurulur.

STATİK IP AYARI

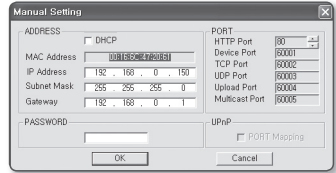
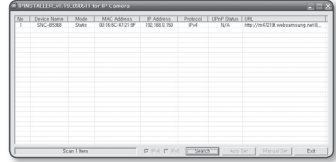
Manuel Ağ Ayarı

Kamera arama listesini görüntülemek için <IP Installer.exe>'yi çalıştırın.
İlk çalıştırmada, hem [Auto Set] hem de [Manual Set] gri renkli ve devre dışı olur.



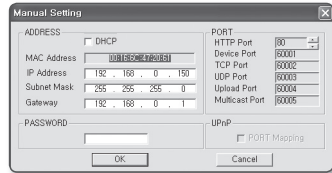
- Bulunan kameralardan IPv6 ayarı mevcut olanlar için, kameraların bu işlevi desteklememesinden dolayı bu düğmeler gri renkte ve devre dışı konumda olurlar.

1. Arama listesinden bir kamera seçin.
Kameranin arkasındaki etikette MAC (Ethernet) adresini bulun.
Hem [Auto Set] hem de [Manual Set] düğmeleri etkinleşir.
2. [Manual Set] düğmesini tıklayın.
MANUAL SET iletişim kutusu açılır.
<IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> ve <HTTP Port> için kameranın varsayılan değerleri görüntülenir.
Varsayılan <PASSWORD> 4321'dir.
3. <ADDRESS> alanına gerekli bilgileri girin.
MAC (Ethernet) Address : Geçerli kameranın MAC (Ethernet) adresi otomatik olarak ayarlanır, bu nedenle bu adresi manuel olarak girmeniz gerekmez.



4. <PORT> alanına gerekli bilgileri girin.

- HTTP Port : Kameraya İnternet tarayıcı kullanılarak erişmek için kullanılır; varsayılan değer 80'dir. HTTP Port değerini değiştirmek için döner düğmeyi kullanın. Bağlantı noktasının başlangıç değeri 80'dir ve 10000, 10006, 10012 gibi 6'şarlı kademelerle artar veya azalır.
- Device Port : Video sinyal aktarımını kontrol etmek için kullanılır, varsayılan değer 60001'dir(TCP).
- TCP Port : TCP protokollerini kullanan video sinyal aktarımı bağlantı noktasıdır, varsayılan değer 60002'dir (TCP).
- UDP Port : UDP Unicast yöntemini kullanan video sinyali aktarımı bağlantı noktasıdır; varsayılan değer 60003'tür (UDP).
- Upload Port : Yazılım firmware sürümünü yükseltmek için kullanılır, varsayılan değer 60004'tür (TCP).
- Multicast Port : UDP Multicast yöntemini kullanan video sinyali aktarımı bağlantı noktasıdır; varsayılan değer 60005'tir (UDP).



5. Parolayı girin.

Bu, kameraya erişen "**root**" kullanıcı için oturum açma parolasıdır.
Varsayılan parola "**4321**"dir.

6. [OK] düğmesini tıklayın.

Manuel ağ ayarları tamamlanır.

7. <IP> ayarlarını kapsayan manuel ayarlar tamamlandığında, kamera yeniden başlatılır.

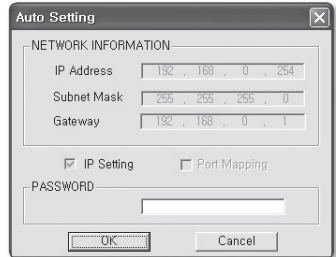
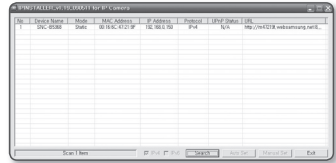
Otomatik Ağ Ayarı

Kamera arama listesini görüntülemek için <IP Installer.exe>'yi çalıştırın.
İlk çalıştırmada, hem [Auto Set] hem de [Manual Set] gri renkli ve devre dışı olur.

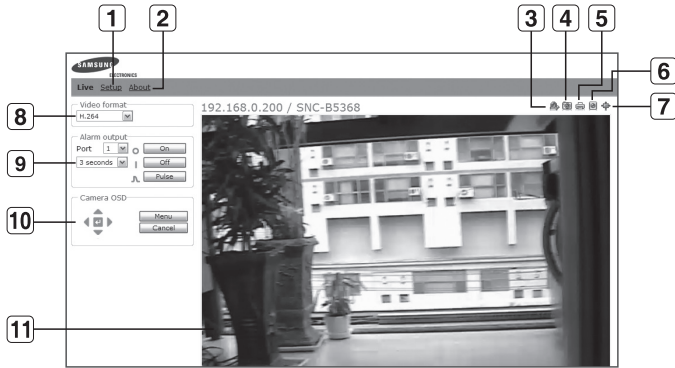


- Bulunan kameralardan IPv6 ayarı mevcut olanlar için, kameraların bu işlevi desteklememesinden dolayı bu düğmeler gri renkte ve devre dışı konumda olurlar.

1. Arama listesinden bir kamera seçin.
Kameranin arkasındaki etikette MAC (Ethernet) adresini bulun.
Hem [Auto Set] hem de [Manual Set] düğmeleri etkinleşir.
2. [Auto Set] düğmesini tıklayın.
AUTO SET iletişim kutusu açılır.
<IP Address>, <Subnet Mask> ve <Gateway> otomatik olarak ayarlanır.
3. Parolayı girin.
Bu, kameralara erişen "root" kullanıcı için oturum açma parolasıdır.
Varsayılan parola "4321"dir.
4. [OK] düğmesini tıklayın.
Otomatik ağ ayarı tamamlanır.
5. Kamera ağ ayarlarını otomatik olarak tanımlar ve yeniden başlar.



LIVE SCREEN'İN KULLANILMASI



Madde	Açıklama
1 Setup	Setup ekranı açılır.
2 About	Firmware sürümünü, seri numarasını ve üretici bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
3 Alarmı Sıfırla	Alarm simgesini sıfırlar. (Alarm ve Hareket simgeleri kaybolur.)
4 Yakala	Ekranın anlık görüntüsünü .jpeg veya .bmp formatında bir resim dosyası olarak kaydeder.
5 Yazdır	Mevcut görüntüyü yazdırılır.

6 Kaydet	Anlık görüntüyü .avi formatında bir video dosyası olarak kaydeder.
7 Tam Ekran	Live ekranını tam ekran olarak görüntüler.
8 Video format	Video dosyaları için video formatını (MJPEG, H.264/MPEG4) ayarlayabilirsiniz. İçerik menüsü, aktif görüntüleyicinin <Select H.264 & MPEG4 Video> ögesinde belirtilen codec'e bağlı olarak değişir.
9 Alarm output	On: Belirtilen Alarm Out bağlantı noktasını etkinleştirir. Off: Belirtilen Alarm Out bağlantı noktasını devre dışı bırakır. Pulse: Alarm Out bağlantı noktasını devre dışı bırakmadan önce belirtilen süre kadar etkinleştirir.
10 Camera OSD	Kamera Ayarları menüsünü yeniden açmak ve özelleştirmek için kullanılır.
11 Görüntüleyici Ekranı	Ekranı canlı videoyu gösterir.



Üretici: TIANJIN SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

Adres, Şehir: No.12, 4th Avenue, Dongting Road, TEDA, Tianjin, China. 300457

Ülke: Çin

Üretici Tel: 86 22 5981 1234

Türkiye Yetkili Distribütörü: KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİSTEMLERİ San. Ve Tic. A.Ş.

Adres, Şehir: Emek Mahallesi Ordu Cad. No:18 SARIGAZI 34785 / İSTANBUL

Distribütör Tel / Faks: 0216 528 88 88 / 0216 313 57 05

Ülke: TÜRKİYE

SAMSUNG



Bu Ürünün Uygun Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği ülkeleri ve diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Ürün, aksesuarlar veya literatürde yer alan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu), kullanm ömürlerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atık atılması nedeniyle çevrenin veya insan sağlığının zarar görmesini önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak için uygun bir şekilde geri dönüşümünü sağlayın.

Ev kullanıcıları, çevreye zarar vermeden bu öğelerin nasıl ve nerede geri dönüşümünü sağlayabileceklerini öğrenmek için ürünü aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle temas kurup satın alma sözleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu ürün ve elektronik aksesuarları alma işlemi için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

EEE Yönetmeliğine Uygundur
This EEE is compliant with RoHS
AB68-00946A

